Мы храним тебя, Россия!

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

Центральный орган Министерства обороны России • 2012 • 5 – 11 октября • Еженедельный выпуск • № 184 (26159)

СЕНТЯБРЬ ЗАПОМНИЛСЯ УЧЕНЬЕМ

2-я, 8-я стр.

Фото Дмитрия АНДРЕЕВА.

ГЛАВКОМ О БУДУЩЕМ ПЕХОТЫ 4-я стр.

СТРЕЛЯТЬ НЕ РАЗУЧИЛИСЬ 6-я стр.

ИЗ ТРОПИКОВ ДА В АРКТИКУ 12–13-я стр.

КТО СОТВОРИЛ ГРАНАТОМЁТ 14–15-я стр.

ВЕДЬ БЫЛИ Ж СХВАТКИ БОЕВЫЕ... 20–21-я стр.

ISSN 0023-4559

СЕНТЯБРЬ: ВОЕННЫЕ АСПЕКТЫ

1 сентября в образовательных учреждениях Минобороны России начался новый учебный год. Его отличительной особенностью станет завершение мероприятий по созданию системы военного образования, соответствующей новому облику Вооружённых Сил РФ. Она будет обеспечивать качественно новый уровень в подготовке военных кадров, способных высокопрофессионально выполнять задачи по обеспечению обороны и безопасности государства.

1 сентября исполнилось 145 лет военной прокуратуре России.

С 1 по 8 сентября на Красной площади проходил V Международный военно-музыкальный фестиваль «Спасская башня». Посвящён он был торжественной дате – 200-летию победы России в Отечественной войне 1812 года. Своё мастерство продемонстрировали оркестры и коллективы из Австрии, Германии, Греции, Италии, Казахстана, Китая, Польши, России, Сингапура, Франции, Оркестр волынок и барабанов «Скрещённые мечи» из Евросоюза.

Первые выходные сентября в России стали апофеозом торжеств, посвящённых 200-летию Бородинской битвы. На легендарном Бородинском поле, ставшем одним из символов русской славы, побывал и Президент России Владимир Путин.

4 сентября премьер-министр России Дмитрий Медведев открыл Музей Отечественной войны 1812 года и принял участие в церемонии открытия Московских Триумфальных ворот.

6 сентября состоялось заседание «круглого стола» под руководством командующего Войсками Воздушно-космической обороны генерал-полковника Олега Остапенко. На мероприятии обсуждались проблемные вопросы применения и управления дежурными силами по противовоздушной обороне и выработка эффективного механизма взаимодействия всех сил и средств ПВО Вооружённых Сил для обеспечения безопасности страны в воздушном пространстве.

9 сентября в Вооружённых Силах России отметили День танкиста.

Усиление военной составляющей Организации Договора о коллективной безопасности обсуждалось на встрече в Астане генерального секретаря ОДКБ Николая Бордюжи с министром обороны Казахстана Адильбеком Джаксыбековым. Особое внимание было уделено повышению эффективности работы объединённого штаба организации для более тесной координации с национальными вооружёнными силами. На встрече были также рассмотрены перспективы развития и оснащения сил коллективной безопасности.

11 сентября большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Кулаков» Северного флота возвратился в Североморск, совершив переход через Средиземное море и Атлантический океан. В главной базе флота состоялась торжественная встреча БПК, в которой принял участие командующий Северным флотом вице-адмирал Владимир Королёв. Командующий поздравил экипаж корабля с успешным выполнением задач дальнего похода и дал высокую оценку деятельности моряков-североморцев по обеспечению безопасности гражданского судоходства в районе Аденского залива и Африканского Рога.

В Южном военном округе под общим руководством заместителя министра обороны генерала армии Дмитрия Булгакова началось специальное учение по материально-техническому обеспечению сухопутной, морской и авиационной составляющих Вооружённых Сил России. Для показа и в качестве обучаемых на манёвры было привлечено более двухсот должностных лиц – руководителей органов МТО центрального аппарата Минобороны России, округов, флотов, начальников учебных заведений, командиров соединений и воинских частей соответствующих структур. В ходе учения разыграно свыше 60 практических эпизодов с участием личного состава частей и подразделений ЮВО, подразделений ВДВ и Железнодорожных войск, лётчиков и технических служб ВВС, моряков и морской пехоты Черноморского флота. Обучаемые должностные лица смогли увидеть всестороннюю организацию обеспечения действий мотострелковых и танковых подразделений в бою, организацию питания, выпечки хлеба и банно-прачечного обслуживания личного состава в полевых условиях (в том числе с применением аутсорсинга). Также были продемонстрированы элементы организации хранения боеприпасов, горючего, других материальных средств и способы их доставки, массовая заправка бронетехники и эвакуация повреждённых машин и вооружения с поля боя, организация их ремонта в полевых условиях.

Главком ВВС России Герой России генерал-лейтенант Виктор Бондарев побывал в Париже с визитом в честь 70-летия со дня формирования полка «Нормандия-Неман».

Президент России Владимир Путин и министр обороны Анатолий Сердюков посетили в Краснодаре открытое в нынешнем учебном году Президентское кадетское училище. Владимир Путин также провёл в краевом центре встречу с представителями общественности по вопросам патриотического воспитания молодёжи.

15 сентября на полигоне Маршал Баграмян министерства обороны Республики Армения стартовала активная фаза совместного учения Коллективных сил оперативного реагирования «Взаимодействие-2012». Под руководством министра обороны Республики Армения Сейрана Оганяна в нём приняли участие воинские контингенты и формирования сил специального назначения и оперативных групп Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана, а также представители Международного Комитета Красного Креста, международные наблюдатели ООН, ОБСЕ, СНГ.

16 сентября Военная инспекция Министерства обороны РФ отметила 10-летие.

17 сентября под руководством начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ – первого заместителя министра обороны РФ генерала армии Николая Макарова началось стратегическое командно-штабное учение «Кавказ-2012».

СКШУ «Кавказ-2012» для Вооружённых Сил РФ – основной и итоговый этап проведения комплекса командно-штабных учений и тренировок органов военного управления в 2012 году, направленных на повышение качества управления войсками и апробацию современных автоматизированных систем.

Войска обозначения в рамках манёвров действовали на полигонах Прудбой, Капустин Яр, Ашулук и Раевский, расположенных на территории ЮВО. Кроме соединений Сухопутных войск в учении приняли участие подразделения ВДВ, силы Черноморского флота и Каспийской флотилии.

18 сентября в итальянском пригородном парке Фанес началась активная фаза совместного учения в горной местности подразделений Вооружённых Сил РФ и Италии. В альпийские действия было вовлечено около 100 военнослужащих: с российской стороны – разведывательное подразделение горного мотострелкового соединения, с итальянской – горного десантного полка.

Министр обороны РФ Анатолий Сердюков побывал с официальным визитом в Республике Армения. Глава российского военного ведомства провёл переговоры со своим коллегой – министром обороны Республики Армения Сейраном Оганяном.

19 сентября на выездном заседании Военно-промышленной комиссии (ВПК) России, состоявшемся в городе российских оружейников Туле, шла речь о ситуации с производством боеприпасов, а также о поставках электронных компонентов для вооружения и военной техники.

21 сентября стартовало международное военное учение «Селенга-2012». Для участия в нём на полигон Бурдуны (Республика Бурятия) прибыл воинский контингент вооружённых сил Республики Монголия. Учение «Селенга» проводится регулярно на протяжении последних пяти лет, начиная с 2008 года.

Президент РФ Владимир Путин обсудил с министром обороны России Анатолием Сердюковым и начальником Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генералом армии Николаем Макаровым итоги стратегического командно-штабного учения «Кавказ-2012», а также вопросы обеспечения военнослужащих жильём. По оценке главы военного ведомства, все задачи, которые были поставлены в ходе манёвров, решены.

В Культурном центре ВС РФ прошла церемония награждения победителей Международного конкурса военно-профессионального мастерства военнослужащих дружественных армий «Воин Содружества» среди солдат, матросов, сержантов и старшин, проходящих военную службу по контракту. В этом году участие в нём приняли представители семи государств: Армении, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Украины и России. Соревнования были посвящены 20-летию образования Совета министров обороны государств – участников Содружества Независимых Государств.

Завершилось перевооружение на новейшие ракетные комплексы пятого поколения «Тополь-М» и «Ярс» Тейковского ракетного соединения. Оно стало первым в РВСН, полностью оснащённым самыми современными пусковыми установками. Два ракетных полка соединения перевооружены на ПГРК «Тополь-М», ещё два несут боевое дежурство на ПГРК «Ярс», оснащённом МБР РС-24 с разделяющейся головной частью.

23 сентября российские дорожные войска отметили 200-летнюю годовщину со дня образования.

Крупное межвидовое учение прошло на севере России, в удалённых арктических районах. Оно проводилось под руководством командующего войсками ЗВО генерал-полковника Аркадия Бахина, действиями группировки морских сил руководил командующий Северным флотом вице-адмирал Владимир Королёв. В манёврах было задействовано свыше 7 тыс. человек личного состава, более 20 надводных кораблей и подводных лодок, более 30 летательных аппаратов и свыше 150 единиц сухопутной боевой техники.

На аэродроме Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут», входящего в состав Объединённой авиастроительной корпорации, совершил первый полёт истребитель Су-30СМ, разработанный ОАО «ОКБ Сухого» и предназначенный для Минобороны России.

В Псковской области началось совместное батальонное тактическое учение с десантированием и боевой стрельбой подразделений ВДВ Вооружённых Сил России и сил специальных операций вооружённых сил Белоруссии.

Состоялась рабочая встреча Президента РФ Владимира Путина с заместителем председателя Правительства РФ Дмитрием Рогозиным. На ней обсуждались вопросы реализации государственной программы вооружения и модернизации предприятий оборонно-промышленного комплекса.

В ходе посещения отремонтированного аэродрома Курск-Восточный министр обороны России Анатолий Сердюков сообщил, что военное ведомство активно работает над модернизацией своей аэродромной сети. В частности, за два минувших года были проведены реконструкция и ремонт 12 аэродромов. Такая масштабная работа начата впервые за последние два десятка лет.

26 сентября в Москве под руководством министра обороны РФ Анатолия Сердюкова состоялось очередное заседание Коллегии Министерства обороны РФ. Перед его началом руководитель военного ведомства поблагодарил всех участников стратегического командно-штабного учения «Кавказ-2012» за проделанную работу. В соответствии с повесткой дня обсуждались вопросы, связанные с организацией эффективной боевой подготовки в войсках (силах), переподготовкой офицерских кадров и улучшением качества подготовки младших командиров, а также передислокацией войск в перспективные военные городки и их обустройством.

28 сентября накануне начала осенней призывной кампании с журналистами встретились начальник Главного организационно-мобилизационного управления – заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ Василий Смирнов и начальник управления надзора Главной военной прокуратуры генерал-майор юстиции Александр Никитин.

Василий Смирнов сообщил, что Минобороны России осенью этого года уменьшит количество призывников на 10 процентов. Всего планируется призвать 140.140 граждан.

В Москве прошло международное показательное учение «Страж-2012» в рамках Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма, провозглашённой 15 июля 2006 г. в Санкт-Петербурге президентами России и США и охватывающей более 80 стран.

Фото РИА «Новости».

ХРОНИКИ ГОДА

© Федеральное государственное казённое учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

Газета выходит с 1 января 1924 года

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: В. МОРОЗ, И. ЛИТОВКИНА, Л. ГАРБУЗОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция – 941-21-58; отдел писем – 941-25-20; реклама – 941-28-46. Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru. Издательский дом – 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.

По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда»

Зак. 4601

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГКУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; **по Космическим войскам** – (495) 941-32-89; **ВВС** – (495) 941-24-10; **ВДВ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЖДВ ВС РФ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; (Новосибирск) – (383) 221-12-39; (Самара) – (846) 332-09-70; **БФ** (Калининград) – (911) 462-85-84; **ТОФ** (Владивосток) – (4232) 41-21-45; **КФ** (Астрахань) – (8512) 49-34-14; **ВВО** (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.

Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Екатеринбург, Новосибирск, Владивосток, Минеральные Воды, Севастополь, Хабаровск.

ХОТЯ СИРЕНЫ НЕ ВКЛЮЧАЛИСЬ

Вчера, в день 80-летия гражданской обороны РФ, Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на всей территории России провело учение по гражданской обороне. В ходе видеоконференции в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России, посвящённой общенациональной тренировке по ГО, председатель Правительства России Дмитрий Медведев сообщил, что ведомство подготовит специальную программу по развитию гражданской обороны.

«Я принял решение о подготовке ведомственной программы, которая будет посвящена вопросам гражданской обороны. Я надеюсь, что она поможет решить те задачи, которые существуют в системе», - сказал Дмитрий Медведев

Медведев подчеркнул, что от слаженности работы кризисных центров МЧС, и прежде всего Национального центра, зависят скорость прохождения информации о стихийных бедствиях, техногенных катастрофах и оперативность оповещения граждан о возникших проблемах.

Глава правительства отметил, что в современном мире спектр задач, которые решаются гражданской обороной, существенно шире, чем 20–30 лет назад, и подчеркнул важность разъяснительной работы среди населения, с тем чтобы каждый человек имел навыки так называемого «безопасного поведения».

«Нам необходимо и дальше совершенствовать сформировавшуюся за долгие годы систему, использовать современные средства защиты, технологии мониторинга и прогнозирования», - сказал Медведев.

В ходе общенациональной тренировки по гражданской обороне, которая прошла в каждом субъекте РФ, моделировались различные кризисные ситуации. В частности, аварию Боинга-737, столкновение пассажирских поездов, взрыв природного газа, сход селевых потоков. В целях комфорта граждан на тренировке звуковые сирены не использовались.

Александр ПИНЧУК, «Красная звезда».

ВРЕМЯ СОБИРАТЬ КАМНИ

Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС) России выступает за то, чтобы российские и украинские предприятия ОПК действовали согласованно на мировом рынке оружия, заявил Интерфаксу-АВН заместитель директора ФСВТС России Константин Бирюлин.

«В решении вопросов военно-технического сотрудничества с третьими странами и России, и Украине важно координировать, согласовывать, если хотите, свои действия. У нас сейчас достаточно плотный контакт с «Укрспецэкспортом». Создана специальная рабочая группа, которая должна формировать рекомендации по ВТС с третьими странами, касающиеся продукции военного назначения, созданной по проектам времен бывшего СССР», - отметил К. Бирюлин.

«Создание этой группы – действительно хороший шаг для того, чтобы уйти от нездоровой конкуренции в области военно-технического сотрудничества и сделать наши отношения более цивилизованными», - подчеркнул он.

Одной из проблем в отношениях между российскими и украинскими предприятиями ОПК К. Бирюлин назвал осуществляемую рядом украинских предприятий практику ремонта оставшихся на Украине вертолётов и самолётов бывшей Советской Армии без надлежащего сопровождения со стороны российских КБ. Именно поэтому Россия призывает украинскую сторону сесть за стол переговоров и договориться о правилах использования той интеллектуальной собственности, которая создана в постсоветский период. К сожалению, по некоторым вопросам не удаётся договориться.

«Так, остро стоит вопрос, когда якобы созданные на Украине, на том же Конотопском ремзаводе, с проведением модернизации летательные аппараты имеют те же шифры и наименования, что и российская (бывшая советская) техника», - сказал замдиректора ФСВТС. Во всем мире знают, что вертолёты «Ми» – это разработка КБ имени М.В. Миля, находящегося в России. История машин «Ми» принадлежит только этому КБ.

Впрочем, несмотря на имеющиеся пока разногласия, ФСВТС рассчитывает на скорейшее начало серийного производства в России транспортного самолёта Ан-70 (на снимке), поскольку на машины этого класса в мире большой спрос. Фирма «Антонов» не просто сохранила свой потенциал, она имеет технологическое превосходство в транспортном самолётостроении. Компания создала самолёт, который по своим возможностям превосходит любой другой такого класса в мире. По мнению Константина Бирюлина, хорошие перспективы имеются и у турбовинтового самолёта Ан-140, который серийно строится на самарском заводе «Авиакор».

Андрей ГАРАВСКИЙ, «Красная звезда».

ПОХОД «НОВОЧЕРКАССКА»

Большой десантный корабль Черноморского флота «Новочеркасск» в течение двух дней находился с деловым заходом в греческом порту Мирина на острове Лемнос. Последний раз в этом порту российские корабли швартовались к причалу в 1770 году, когда на остров заходила русская военная эскадра графа Алексея Орлова.

Как сообщила пресс-служба Южного военного округа, пребывание российского корабля на острове было приурочено к проведению уже восьмого по счёту общественного форума «Русские дни на острове Лемнос», в рамках которого проводятся дни памяти русских моряков, освободивших остров от иноземных захватчиков. Основным мероприятием, в котором принял участие экипаж российского корабля, стало открытие памятника морякам русской эскадры, погибшим в 1770 году в бою с неприятелем. В торжественной церемонии приняли участие вице-мэр острова Лемнос Димитриос Булотис, генеральный консул Российской Федерации в Салониках Алексей Попов, представители духовенства и общественности острова Лемнос. У памятника был выстроен почётный караул, после возложения венков к монументу оркестр Черноморского флота исполнил гимны России и Греции. В течение двух дней российский корабль был открыт для посещения жителями греческого острова.

БДК «Новочеркасск».

Покинув порт Мирина, моряки Черноморского флота взяли курс на греческий остров Корфу, где они станут желанными гостями на «Русской неделе на Ионических островах». Как планируется, в течение всего нынешнего дальнего похода корабль осуществит в общей сложности 7 деловых заходов в порты Греции и Черногории. Для обеспечения безопасности корабля на его борту находится подразделение антитеррора из состава отдельной бригады морской пехоты ЧФ.

Андрей ГАВРИЛЕНКО, «Красная звезда».

ИНЦИДЕНТ НА ГРАНИЦЕ

Новый всплеск напряжённости в отношениях Анкары и Дамаска дал инцидент, который произошёл в среду на сирийско-турецкой границе. Начало ему положил артиллерийский снаряд, прилетевший в 18.00 (19.00 мск) со стороны Сирии и упавший в местечке Акчакале в приграничной провинции Шанлыурфа. В результате погибли 5 человек, 9 получили ранения.

В ответ турецкие вооружённые силы нанесли удар по Сирии. Для этого были подняты два самолёта-разведчика, которые определили цели на сирийской территории и передали их координаты командованию сухопутных войск. После чего по целям ударили гаубицы типа Т-155 «Фыртына» («Буря»). Эти гаубицы способны с высокой точностью поражать цель на расстоянии от 8 до 25 километров. На вооружении турецких сухопутных войск находится 150 таких гаубиц. Как сообщается, целью артиллерийского удара послужил район Айн аль-Арус в местечке Телль-Абъяд, находящийся недалеко от города Ракка. По информации газеты «Хюрриет», турецкая армия в общей сложности нанесла 50 артиллерийских ударов по 16 военным целям на сирийской территории.

Газета также пишет, что в связи с инцидентом в состояние повышенной готовности был приведён оперативный центр боевого управления генштаба турецкой армии, а на авиабазах тактических командований ВВС в провинциях Диярбакыр, Малатья и Батман на юго-востоке страны была объявлена тревога, самолёты с полным боекомплектом были приведены в готовность к вылетам.

Одновременно Турция обратилась в Совет Безопасности ООН с просьбой принять меры, чтобы заставить Сирию прекратить агрессивные действия и уважать суверенитет соседней страны. Премьер-министр Тайип Эрдоган также потребовал немедленного созыва совещания НАТО в Брюсселе. Его участники, однако, воздержались от применения 5-й статьи Вашингтонского договора, которая предусматривает коллективный военный ответ всех членов Североатлантического альянса на вооружённое нападение на одного из них. Тем не менее в совместном коммюнике говорится, что «агрессивные действия Сирии на южной границе НАТО стали вопиющим нарушением международных норм, а также явной и несомненной угрозой безопасности одного из союзников».

В четверг на экстренное заседание был собран турецкий парламент. Перед его началом заместитель председателя правящей партии справедливости и развития Омер Челик заявил, что Турция не хочет войны, а стремится к миру и стабильности в регионе. По его словам, парламент решит вопрос о предоставлении армии мандата на проведение трансграничных операций в Сирии.

В свою очередь в Дамаске инцидент прокомментировал министр информации Омран аз-Зуаби. От имени правительства он выразил соболезнования семье турецкой гражданки, погибшей вместе с детьми в пограничном селении, и сообщил, что «компетентные органы установят, откуда вёлся огонь». Аз-Зуаби подтвердил приверженность добрососедским отношениям с турецким народом, который «остаётся для Сирии другом и братом».

При этом аз-Зуаби обратил внимание на то, что через сирийско-турецкую границу проникают вооружённые боевики и идут контрабандные поставки оружия. Как отметил сирийский министр, террористических группировок насчитывается в приграничном районе довольно много, и чьим интересам они служат, неизвестно. Их деятельность, подчеркнул аз-Зуаби, представляет угрозу не только Сирии, но и безопасности всего региона.

Взвешенно отнестись к оценке событий на сирийско-турецкой границе и воздержаться от принятия односторонней позиции призвала Совбез ООН Россия. Как сообщают российские информационные агентства, дипломатический источник в штаб-квартире ООН заявил, что делегация РФ выступает против представленного в ООН проекта совместного заявления, касающегося инцидента в турецком городе Акчакале. Российская сторона считает текст несбалансированным и способным привести к росту напряжённости в регионе. В частности, ответственность за гибель людей в документе возлагается на сирийскую сторону. Между тем даже в сообщениях западных СМИ подчёркивается, что точное место, откуда был выпущен снаряд по Акчакале, не установлено.

Кроме того, в проекте заявления фигурирует слово «обстрел», что не вполне соответствует фактам: по сути, в жилой дом в Акчакале попал единственный снаряд, который мог отклониться от курса, будучи выпущенным по цели на сирийской стороне границы. В то же время в тексте не нашёл отражения тот факт, что Турция отреагировала на гибель своих граждан залпом артиллерийского огня по целям в Сирии. Закрывая глаза на ответную агрессию со стороны Анкары, Совет Безопасности рискует продемонстрировать приверженность двойным стандартам, отметил дипломат.

«Безусловно, мы, как и большинство других стран, поддерживаем суверенитет и территориальную целостность государств. Выражаем солидарность с соболезнованиями, которые принесены народу Турции в связи с гибелью мирных граждан», - подчеркнул, комментируя сирийско-турецкий инцидент, министр иностранных дел России Сергей Лавров. В Москве, по его словам, считают принципиально важным уделить самое пристальное внимание тому, что конфликт в Сирии давно уже приобрёл трансграничное измерение и получает постоянную подпитку извне. «Через посла мы установили контакт с сирийской стороной, - проинформировал далее глава МИД РФ. - Нас сирийцы заверили, в том числе через Лахдара Брахими, что это трагическая случайность, что они примут все меры, чтобы этого не повторилось».

Виктор РУЧКИН.

НА БАЗЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гостем очередного выпуска программы «Военный совет», выходящей на радиостанции «Эхо Москвы» и телеканале «Звезда», стал главнокомандующий Сухопутными войсками генерал-полковник Владимир ЧИРКИН.

- Первый вопрос – от наших слушателей. Как изменились функции Главкомата Сухопутных войск с переходом Вооружённых Сил на новый облик?

- Да, функции Главного командования Сухопутных войск существенно изменились. Сейчас Главное командование отвечает прежде всего за строительство и развитие своего вида Вооружённых Сил, организацию, проведение и контроль боевой подготовки в войсках, подготовку офицеров, младших специалистов, планирование миротворческой деятельности, ликвидацию чрезвычайных ситуаций, гражданскую оборону. Участвует в планировании гособоронзаказа, в программе вооружения Российской армии по Сухопутным войскам...

- А в чём проявился переход Сухопутных войск к новому облику?

- Само слово «облик», как вы понимаете, это что-то внешнее. Это прежде всего форма. Да, форма изменилась, изменилась штатная структура. Мы перешли от дивизионных структур к бригадным. В Сухопутных войсках это именно так. Сейчас мы уже на стадии не просто реформирования, а переоснащения Вооружённых Сил. Проводятся опытно-конструкторские работы по многим направлениям. Мы занимаемся насыщением войск новыми образцами...

- Владимир Валентинович, вы только что вернулись с учения «Кавказ-2012». Расскажите, пожалуйста, об этих манёврах.

- Учение такого масштаба - логическое завершение учебного года. Это венец и оперативной, и боевой подготовки органов управления и войск. Это учение было стратегическим командно-штабным. И внимание на нём было уделено именно подготовке органов управления. То есть штабов округа, штабов армий, бригад. Испытывалась новая система управления войсками и оружием...

Наш Верховный Главнокомандующий Владимир Владимирович Путин дал высокую оценку действиям войск. Вы понимаете, что он не может быть в течение целой недели на учении. Но то, что он видел, ему понравилось. Мы к оценкам такого рода нашего руководства относимся самокритично. Понимаем, что у нас ещё очень много недоработок, немало проблем. Нужно всем помнить, что сейчас у нас солдат-срочник служит всего один год. А срочников у нас в армии порядка 60 процентов, и ровно половина – это те, кто был призван в мае, июне или даже в июле. То есть до начала учения они прослужили 2, 3 или 4 месяца. Как за это время подготовить высококлассного специалиста? Но то, что мы в сжатые сроки провели ряд необходимых подготовительных мероприятий, свидетельствует, что и за относительно небольшой промежуток времени можно на приемлемом уровне подготовить молодого человека.

- Само название - командно-штабное учение - создаёт некий абстрактный образ. Раз командно-штабное, значит, лишь какая-то, порой незначительная, часть мероприятий проводится в поле…

АРМИЯ РОССИИ: ВЕК XXI

- Командно-штабное учение бывает на картах, а бывает и на местности. Это учение было на местности. Да, начиналось оно в штабах с получением сигнала. В дальнейшем пункты управления со стационарных переходят на подвижные полевые, выходят в районы оперативного предназначения, развертывают их и управляют войсками уже в полях. Такие учения зачастую проводятся с применением войск обозначения, которые участвуют в тактических действиях на основании решения реально принятого тем или иным командиром...

- Сейчас внедряется новая система управления «Заря». А в чём именно новшество этой системы?

- Прежде всего в том, что она основывается на абсолютно новых физических принципах. Автоматизированные рабочие места должностных лиц как в тёплых кабинетах, так и на подвижных пунктах управления интегрированы в единое информационное пространство, в автоматизированные системы управления войсками и оружием.

На этом учении была возможность проверить, как сопрягается тактический уровень с оперативным и стратегическим. Всё было заведено в единую систему управления войсками...

У военнослужащего до командира отделения имеется планшет с графическими изображениями местности. Он и сам позиционируется, и его местоположение с использованием GPS и Глонасс может отслеживать командир. Соответственно, допустим, разведчик, обнаружив какую-то важную цель противника, может передавать, не вступая в диалог по радио, сведения об этом объекте, его координаты для дальнейшего поражения нашим оружием...

- А каковы средства защиты подобных систем от компьютерных хакеров?

- Да, если мы ещё и не столкнулись, то вполне можем столкнуться с тем, что эту информацию могут попытаться принять не только свои, но и чужие. Они могут средствами радиоэлектронного подавления повлиять на передачу информации. Всё это мы, конечно же, учитываем. Уже до конца этого года мы должны получить опытные образцы новых радиостанций шестого поколения. Они используют свойства передачи информации на широкополосной волне. И даже если на какой-то полосе будет иметь место радиоподавление, то автоматически она сама ищет, перепрыгивает на другую полосу. Если слово, допустим, из десяти букв доходит до абонента, то из него из-за помех может выпасть 2–3 буквы. То есть смысл слова не потеряется...

- Готовы ли с подобными системами, техникой работать наши военнослужащие?

- Нужно понимать следующее. Цель обнаруживают, как правило, разведчики. В любых войсках есть средства разведки. В группе специального назначения 10 человек, один из них радист. Сейчас это радист средств связи, но с автоматизированной системой, встроенной. Он занимается передачей разведданных. Такой человек, конечно же, хорошо подготовлен. И таких умных, толковых ребят у нас немало.

- Пока вы опираетесь на профессионалов. И, скорее всего, вектор будет продолжаться в этом направлении?

- Да.

- Вы рассказали о завершившемся недавно учении «Кавказ-2012». А как вообще выстроена система учений, в том числе международных, в Сухопутных войсках? Какие ещё учения были в этом году?

- Где-то в октябре текущего года свёрстывается план подготовки Вооружённых Сил на следующий год. Там предусмотрен и раздел по международным учениям. Всего в этом году у Сухопутных войск предусмотрено восемь международных учений. Семь из них уже прошли. Ещё одно пройдёт в октябре в Казахстане, с нашими казахскими коллегами. Были проведены, в частности, российско-монгольское, российско-итальянское учения. На территории Украины были манёвры совместно с белорусами и украинцами. В июне прошло учение «Мирная миссия-2012». Совсем недавно представители наших горных подразделений Северного Кавказа были в Италии, участвовали в совместном с итальянцами учении в горной местности. На следующий год также уже есть определённые планы...

- Наши слушатели просят вас рассказать о новой технике, вооружении, которое поступает в Сухопутные войска…

- Принята программа перевооружения Российских Вооружённых Сил до 2020 года, которая будет обеспечена огромными финансовыми средствами. Надо правильно понимать, что необходимо определённое время для создания новой высокотехнологичной техники. Нельзя за месяц, например, построить атомную подводную лодку или самолёт нового поколения. Это просто невозможно. Но, допустим, автомобильный транспорт намного проще в производстве. И за прошедшие год-полтора мы обновили весь свой автопарк. То есть этот вопрос, можно сказать, решили. Что касается оснащения новыми образцами боевой техники, такими как танки, боевые машины пехоты, артиллерийские, зенитные установки, то здесь требуется времени больше. Открыто много опытно-конструкторских работ. Они профинансированы, и мы ожидаем, что с 2015 года в войска начнут поступать уже абсолютно новые, на унифицированных платформах образцы техники.

У нас на базах хранения в запасе находится ещё достаточное количество танков. Большое число танков, первая партия свыше 100, проходит углублённую модификацию, модернизирование. На них устанавливаются прежде всего новые средства разведки, наблюдения, современные радиостанции, прицелы. Это позволит улучшить качество имеющихся на сегодняшний день танков.

При этом мы понимаем, что будущее за бесконтактными способами воздействия на противника. Это показали и действия коалиционной группировки, которую возглавляли американцы, в Югославии, в Ираке. И мы работаем над бесконтактными способами воздействия, над средствами дальнего поражения. В определённом плане тот же танк, имеющий ограниченные тактико-технические характеристики, где-то уже и морально, и физически подустарел. Не хватает у него и средств разведки, чтобы видеть противника дальше, и средств поражения, чтобы на предельных возможных дальностях его поражать. Поэтому здесь необходимо идти, например, по пути совершенствования средств поражения, самих боеприпасов. Переходить к управляемым боеприпасам, в которых должна быть заложена интеллектуальная головка самонаведения, способная распознать цели противника, даже распросить своего хозяина, та ли это цель или нет, и получить команду на её уничтожение. К этому мы стремимся, наши учёные и конструкторы работают над этой проблемой.

- А что при создании новой техники происходит в плане защиты личного состава?

- Внимание конструкторов как раз и было обращено на то, чтобы они плотнее занялись вопросами жизнеобеспечения, безопасности экипажей. Планируется, что года через два, может, три появятся опытные образцы, где экипаж будет находиться в отдельной капсуле, которая будет, полагаю, размещена на амортизаторах, пружинах. Это будет второй уровень безопасности. При этом экипаж будет управлять из этой капсулы. Каждый член экипажа будет заниматься своими вопросами. Кто-то будет вести боевую машину, кто-то руководить в качестве командира, а кто-то, допустим наводчик-оператор, будет вести огонь из всех видов оружия с использованием неких джойстиков, не касаясь руками ни боеприпасов, ни вооружения. Всё будет управляться из этой самой капсулы. Вот к чему мы стремимся.

Андрей ГАВРИЛЕНКО,
«Красная звезда».
Фото Юрия ШИПИЛОВА.

КАДЕТЫ ПРЕЗИДЕНТСКОГО ПРИЗЫВА

Краснодарское президентское кадетское училище – одно из тех учебных заведений, что появились в нашей стране совсем недавно. Они были созданы под эгидой Министерства обороны России. Сначала такое училище открылось в Оренбурге, затем - в Ставрополе. А 1 сентября текущего года стартовал учебный процесс и в Краснодаре. Уникален не только статус названных учебных заведений. От обычных школ и гимназий их отличают созданные здесь идеальные условия для учёбы и жизни, применение самой современной методической базы, наличие десятков направлений дополнительного образования.

Приоритет – сыновьям офицеров

Федеральное государственное казённое общеобразовательное учреждение «Краснодарское президентское кадетское училище» было создано в рамках реализации поручения Президента России, данного им в 2009 году. Тогда решением главы государства Министерству обороны было поручено сформировать в каждом федеральном округе сеть подобных училищ, главной целью которых должно стать формирование системы поддержки талантливых детей, подготовка всесторонне образованных и патриотически настроенных молодых людей для службы и трудовой деятельности на военном и гражданском поприще.

При этом в целях оптимизации расходов бюджетных средств создание президентских кадетских училищ было спланировано на фондах реорганизуемых (ликвидированных) военно-учебных заведений. В частности, училище в Краснодаре появилось на базе ликвидированного ещё несколько лет назад командно-инженерного училища ракетных войск. На площади в 12 гектаров разместились учебный и спальные корпуса, физкультурно-оздоровительные комплексы (в том числе плавательный бассейн, а также редкий для этого южного региона спортивный объект - ледовый дворец), многофункциональные спортплощадки.

Одной из основных задач президентских кадетских училищ изначально были избраны поиск и социальная поддержка талантливых и одарённых детей, создание необходимых условий для максимальной реализации их творческого потенциала, в общем, развитие ребят прежде всего как личностей.

Не случайно и приём в президентские кадетские училища, в том числе и Краснодарское, изначально осуществлялся на конкурсной основе. При этом приоритет был отдан детям военнослужащих и гражданского персонала Вооружённых Сил. Кроме того, в ПКУ принимаются дети-сироты, а также дети, оставшиеся без попечения родителей. В советское время основным лозунгом было «Всё лучшее - детям». Сегодня многие считают это атавизмом, но вот для детей военнослужащих, особенно проходящих службу в отдалённых регионах, в военном ведомстве стараются создать именно такие условия. Ведь, согласитесь, получить офицерскому сыну или дочери конкурентоспособное образование, когда отец каждые 2–3 года меняет место службы, непросто. Именно для детей военнослужащих в первую очередь и создаются такие образовательные учреждения.

На вступительных испытаниях, которые проходят претенденты на учёбу в ПКУ, проверяется способность кандидата к обучению по общеобразовательным предметам (для этого проводится тестирование по русскому и иностранному языкам и математике), оценивается уровень общего интеллектуального развития, психологическая готовность к обучению, социальная компетентность. Выявляются интересы, кругозор, мотивация ребёнка.

НАША СМЕНА

Сегодня в Краснодарском ПКУ обучаются около четырёхсот воспитанников. Их зачислили в 5-е, 6-е и 7-е классы – решено начать обучение с этих лет. В Краснодар ребята приехали из самых разных регионов России: из Мурманской, Архангельской, Астраханской, Самарской, Челябинской, Кемеровской, Тюменской областей, из республик Калмыкия, Коми, Татарстан, из Чечни и Дагестана. Приехали мальчишки и с самых дальних окраин нашей страны - из Приморского, Хабаровского и Камчатского краёв. Всего в этом училище будут воспитываться 940 ребят, так что в дальнейшем учебному заведению предстоит существенное пополнение. Символично, что президентское училище в Краснодаре в первые дни нового учебного года посетил и Владимир Путин.

На основе инновационных подходов

Краснодарское училище – это без преувеличения инновационный тип образовательного учреждения. Современная материально-техническая база позволяет проводить обучение на высочайшем уровне государственных стандартов.

Для учебного процесса здесь предусмотрены компьютеризированные рабочие места с интернет-связью для каждого преподавателя, сотрудника, воспитанника. Каждый класс оснащён интерактивными досками, телевизорами, компьютерами, мультимедийными наглядными пособиями и программным обеспечением. Имеются также мини-лаборатории, оборудованные в специализированных кабинетах - физики, химии, биологии. Более того, для каждого (!) ученика предусмотрен персональный ноутбук, подключенный к локальной сети. Есть также своя электронная библиотека, работают автономная телефонная станция и собственные училищные серверы.

А ещё здесь внедрена совершенно новая электронная система управления образовательным процессом. Её название - LMS (Learning Management System) «Школа» - «Система управления обучением «Школа». Функциональным назначением этого специализированного программного обеспечения является автоматизация процессов управления и организации учебного процесса. Данная программа формирует единое информационное пространство образовательного учреждения, в котором обеспечивается совместная работа и администрации, и педагогического состава, и воспитанников.

- Без преувеличения можно сказать, что у нас созданы самые передовые условия организации учебного процесса, дополнительного образования, воспитания, - говорит директор Краснодарского ПКУ Лариса Максимова. – Например, оптимальна наполняемость класса – она не превышает 20 человек. Кроме того, к каждому классу прикреплён освобождённый классный руководитель, отвечающий за сопровождение учебной деятельности воспитанников. Есть также своя психологическая служба, работает группа педагогов-организаторов.

К слову, педагогический коллектив училища представлен самыми высококвалифицированными специалистами. Здесь трудятся кандидаты наук, преподаватели с высшей и первой квалификационными категориями, действующие члены творческих союзов России. Спортивные дисциплины преподают мастера спорта. Штатный список училища – 320 должностей, а средняя заработная плата педагога - около 40 тысяч рублей, что существенно выше средней для этой отрасли по региону. Не случайно учителей сюда отбирали по конкурсу.

Важно и то, что из непосредственных обязанностей директора выведены вопросы хозяйственной деятельности. Они решаются компаниями, привлечёнными к обслуживанию учебного заведения на принципах аутсорсинга. Это позволяет руководителю училища всецело заниматься делами, связанными с образованием и воспитанием детей.

Особое внимание в училище уделено лингвистической подготовке. Учебным планом предусмотрено изучение нескольких иностранных языков. Имеются возможности и для углублённого освоения точных наук физико-математического профиля.

Не меньше повезло и любителям спорта. Заниматься в училище можно аж пятнадцатью его видами! Среди них баскетбол, водное поло, волейбол, лёгкая атлетика, настольный теннис, плавание, рукопашный бой, самбо, спортивная гимнастика, футбол, хоккей, фигурное катание.

Все воспитанники Краснодарского ПКУ находятся на полном государственном обеспечении. Питание пятиразовое, столовая уютная, а персонал приветливый. Мальчишкам выдают несколько комплектов одежды, начиная со строгих костюмов с галстуками и заканчивая спортивной формой. Учебные занятия проходят парами. Начинаются они в 8.30, а завершаются (с учётом дополнительного образования) в 19 часов

Вам, пытливые умы

Скучным, серым, аморфным личностям в Краснодарском ПКУ делать нечего. Тоске здесь не место. Возможностей для внешкольного обучения в училище столько, что разбегаются глаза. Взять, скажем, кабинет робототехники. На факультативных занятиях ребята учатся основам работы с компьютерными программами, конструируют «умных» роботов, программируют их. Уже созданы первые электромодели - мини-стиральная машина и светофор. Это творения пятиклассников. Ребята постарше собирают установки с множеством механизмов, которые работают самостоятельно, по заданным программам.

В другом кабинете - авиа- и судомоделирования - с помощью 3D-принтера можно конструировать и собирать любые модели. Семиклассник Артем Иванилов из ставропольского Будённовска собрал по чертежам самолёт По-2 – легендарное ночное оружие Великой Отечественной. Увлечение парня авиационной техникой не случайно - его отец, подполковник Иванилов, служит как раз в авиации, правда, армейской, управляет винтокрылой машиной. Шестиклассник Руслан Мясников из Ейска собрал модель самолёта Як-12. Класс, где занимаются ребята, поражает оснащённостью: здесь есть всё - от суперсовременных компьютерных устройств до новых инструментов.

В училище после завершения уроков не заскучаешь. Мальчишки здесь учатся не только мастерить, но и фотографировать, снимать и монтировать сюжеты. А не так давно список направлений дополнительного образования Краснодарского училища снова расширился. К действующим секциям добавился кружок юных автомобилистов. В одном из классов установили десять мультимедийных автотренажёров, предназначенных для подготовки водителей и состоящих из элементов, моделирующих место за рулём и дорожную обстановку. С помощью такого тренажёра обучаемый может отрабатывать навыки пользования рычагами и педалями автомобиля, знакомиться с управлением, учиться выходить из критических ситуаций во время движения, изучать его правила.

Но и это ещё не всё. Во время недавнего посещения Краснодарского ПКУ Президент России Владимир Путин преподнёс воспитанникам уникальный подарок - купольный планетарий. Это новое поколение систем визуализации, предназначенных как для учёбы, так и для развлечений. В отличие от традиционных кинотеатров в данной системе проекция осуществляется не на плоский экран, а на купол. Это позволяет обеспечить круговой панорамный обзор для зрителей, создать за счёт этого эффект присутствия.

Исторически такие системы применялись в планетариях для демонстрации положения созвездий и планет на ночном небе. С появлением цифровых технологий спектр применения купольных систем значительно расширился. Теперь, помимо проведения астрономических лекций, такие кинотеатры могут использоваться и по другим предметам. Ну и, конечно, для развлекательных программ, использующих полноцветную графику и видео.

В общем, дополнительные образовательные программы в училище представлены по всему перечню – и естественно-научному, и оборонно-спортивному, и техническому, и художественно-эстетическому, и лингвистическому. Выбор - на любой вкус. Что характерно, выбирают сами ребята. Никто никого ни к чему не принуждает.

«Такому кадетскому училищу позавидуют многие высшие учебные заведения. В принципе в этом направлении и нужно двигаться». Такими словами Владимир Путин оценил увиденное им в Краснодарском ПКУ во время своего недавнего визита в училище.

С этим мнением главы государства трудно не согласиться. Всё здесь сделано от души, с любовью: начиная с прекрасно оборудованной территории с беседками и клумбами и заканчивая великолепной учебно-материальной базой. Осталось главное - увлечь ребят учёбой, вселить в них интерес. Ну и, конечно, сформировать из этих пока ещё мальчишек настоящих личностей. «Любовь к Родине, чувство локтя, товарищества, военно-патриотическая работа – вот что составляет основу обучения и воспитания в таких училищах, - говорит директор Департамента образования Министерства обороны России Екатерина Приезжева. - Честь для этих ребят не пустые слова».

Сегодня никто в важности становления России как конкурентоспособного государства не сомневается. Иначе в этом мире не выжить... Но для достижения этой цели нужны граждане, способные мыслить нестандартно, быть инициативными, уметь быстро принимать решения. Нужна и готовность, способность к постоянному обучению и саморазвитию. А эти качества воспитываются с детства. И есть надежда, что именно из стен подобных учебных заведений будут выходить те, кто станет кадровым резервом для государства. Ведь эти училища имеют высокий статус президентских.

Дмитрий СЕМЁНОВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

А ПОЗАДИ ЛИШЬ ГОД

В конце прошлого года «Красная звезда» рассказала читателям о командире стрелковой роты снайперов уральской отдельной мотострелковой бригады старшем лейтенанте Виталии Хугаеве (на снимке). Тогда по итогам выучки подчинённого личного состава его подразделение стало лучшим среди отдельных рот соединения. Успешный старт в становлении молодого командира роты в бригаде был отмечен сразу. Представители командования в беседах охотно отзывались о выстроенной Хугаевым методике проведения занятий, о доминировании в оценочных ведомостях роты хороших и отличных показателей, об образцовом содержании боевой техники и вооружения, о сложившемся в коллективе культе жёсткой воинской дисциплины.

С того момента в круговерти боевой подготовки как-то незаметно минул год… По сути, двенадцать месяцев – временной промежуток, согласитесь, немалый. В этот срок многое может произойти. Памятуя об этом, «Красная звезда» решила ещё раз навести справки о том, какие события произошли в 2012 учебном году на войсковой стезе старшего лейтенанта Хугаева и его стрелковой роты снайперов.

…Всю ночь дождь лил как из ведра. К утру разверзшиеся хляби небесные, видимо, подустали, но ненамного. По телефону в отношении погодной коллизии, так некстати совпавшей с плановым занятием по огневой подготовке, Виталий Хугаев отозвался отчасти перефразированной киношной фразой: «Стрельба состоится в любую погоду».

Действительно, уже на подъезде к участку войскового стрельбища снайперов послышалось, как резкие хлопки выстрелов из СВД буквально «рвали» насыщенный влагой полигонный воздух… На огневых рубежах выполнивших учебное упражнение военнослужащих последовательно сменяли новые группы стреляющих.

Ход занятия контролировал начальник штаба бригады полковник Алексей Вдовин. В ходе очередной пересменки обучаемых он так прокомментировал текущие показатели роты Хугаева: «В этом году среди отдельных рот бригады снайперы однозначно сохранят за собой позицию лидера. В том уже никто не сомневается. В самом подразделении стабильно высокие показатели в ходе предстоящей итоговой проверки будут демонстрировать военнослужащие по контракту. Почти так же справляются с учебно-боевой программой военнослужащие переменного состава из осеннего призыва 2011 года. В оставшееся время постараемся подтянуть индивидуальную выучку солдат-срочников весенне-летнего призыва».

Столь «дробному» уровню подготовки бригадных снайперов, по словам начальника штаба бригады, существовать осталось недолго. В перспективе командование соединения надеется видеть роту снайперов, состоящую исключительно из военнослужащих-контрактников. «Правда, достичь желаемого результата будет нелегко, - признаёт наличие сопутствующей проблемы полковник Вдовин. - Камень преткновения — в недостатке соответствующих профилю людских ресурсов: к сожалению, нечасто встречаются кандидаты, в полном объёме отвечающие критериям отбора в столь специфическое подразделение».

Сам Виталий Хугаев проблемы в комплектовании роты продолжает «разуливать», опираясь на уже накопленный опыт. «Несмотря на так называемый кадровый голод, за истекший год численность контрактного состава роты увеличилась в два с половиной раза, - рассказывает старший лейтенант Хугаев. - В результате «программа минимум» была выполнена - теперь у меня на всех сержантских должностях военнослужащие по контракту. Намного проще стало работать. Младшие командиры с несколькими годами службы за плечами — это хорошие специалисты, основные помощники офицеров. Но главное, они — палочка-выручалочка в процессе обучения молодого поколения снайперов. Им легче контактировать с ровесниками, а наработанный войсковой и профессиональный опыт вызывает у переменного состава должное уважение. Последние, глядя на сержантов, стремятся преуспеть в обучении. В итоге продолжительность адаптационного периода для новобранцев заметно сократилась».

Стал более комфортным и микроклимат в воинском коллективе. Сам Виталий Хугаев подтвердил это примером из практики работы с личным составом:

- С недавних пор в индивидуальных беседах я в обязательном порядке задаю собеседнику такие вопросы: «Звучит команда: «Рота, подъём!», как в такой момент поднимаешься: нехотя или с желанием? Какой возникает настрой на новый день?»… Порой сам удивляюсь: в подавляющем большинстве звучат позитивные ответы! Значит, всё делаем верно.

Хотя удивляться тут, видимо, не стоит. Ведь Хугаев, по его признанию, в роту абы кого не набирает. Он в этом отношении даже формулу для себя вывел: брать тех, на кого с первой встречи «глаз положил». «На уровне визуального восприятия», - поясняет собеседник. Кто-то скажет: блажь. Отнюдь нет. По словам Хугаева, в его подразделении сегодня проходят службу более 80 процентов таким образом отобранных военнослужащих. «И за всё время - ни одной ошибки в выборе. На любого из них могу положиться, - с гордостью резюмирует ротный. И тут же добавляет: - Летом прошлого года, в период формирования подразделения, о таком взаимоотношении с личным составом я мог только мечтать».

Заместитель командира взвода сержант Фахридин САФАРАЛИЕВ и снайпер рядовой Максим ШАХНАЗАРЯН на огневом рубеже.

ОФИЦЕРЫ РОССИИ

А ещё в истекший год старшему лейтенанту Виталию Хугаеву удалось решить по-настоящему острую проблему. Речь идёт о преодолённом дисбалансе в соотношении военнослужащих разных сроков призыва. Виталий до сих пор помнит цифру 92. Это был процент от общего числа одномоментно увольнявшихся из его подразделения весной этого года военнослужащих. Для офицерского состава роты это положение было сопоставимо с катастрофой — в подразделении из переменного состава практически не оставалось тех, кто бы мог без ущерба для боеготовности столь уникального воинского коллектива продолжить процесс боевой подготовки.

Худо-бедно, а удалось-таки Хугаеву разрубить и этот гордиев узел. Пятьдесят на пятьдесят — таково сегодня в роте соотношение солдат разных периодов службы. Что в свою очередь гарантирует впредь плавное обновление личного состава в призывные сезоны. Понятно, что в этих условиях у командира сформировался весьма активный настрой на увеличение интенсивности процесса обучения.

К числу особых стимулов было бы верно отнести и ещё два совершенно неожиданных для Виталия Хугаева момента, произошедших в последние месяцы его служебной практики. Как выяснилось, в середине текущего года ротному Хугаеву представилась возможность побывать в роли слушателя на курсах повышения квалификации при школе подготовки снайперов. Три месяца практического обучения под руководством войсковых профессионалов и заимствование у «смежников» из практикующих силовых подразделений опыта боевой работы в условиях реального противодействия вооружённым лицам из бандитского подполья дали командиру стрелковой роты снайперов целый ряд совершенно новых познаний. «Например, - рассказывает Виталий Хугаев, - ранее я не знал, что стрелку может быть присуще психологическое состояние, известное под термином «страх ожидания выстрела», что данная проблема поддаётся идентификации и что с этим надо обязательно бороться. В противном случае из солдата никогда не удастся воспитать профессионала… Не считал, что для снайпера теоретическая подготовка настолько же важна, насколько и практика. Причём не в традиционном объёме простых вычислений данных на стрельбу, а на уровне, когда баллистический расчёт стрелком осуществляется молниеносно, при любых погодных условиях, на любой местности и вне зависимости от происходящих вокруг событий, так же, как выполняется спуск курка СВД — легко и непринуждённо».

Дальше — больше. В ходе работы с молодым пополнением Хугаев обратился к пошаговому принципу обучения стрелков. Поначалу методика требует чуть больше учебного времени, зато, отмечает Виталий, довольно быстро приносит отдачу. В формулировке ротного её суть «в маленьких победах каждый день»: не пытаться преуспеть в натаскивании новичков на рубежах солидных огневых дистанций, а начинать со ста учебных метров, постепенно отдаляя цель. Именно с такой подачей прошло в стрелковой роте снайперов начало летнего периода обучения. Итог был поразителен: спустя несколько недель (ранее на это уходили месяцы) все молодые стрелки не только достигли кучности в стрельбе, «укладывая» пули в зачётный восьмисантиметровый диаметр, но и стали возвращаться на исходный рубеж с сэкономленными боеприпасами.

Помимо прочего, ротного Хугаева, как оказалось, вполне можно причислить к когорте войсковых рационализаторов. «Изобретателем стал поневоле, - отшучивается старший лейтенант. - Сами знаете, как поначалу новички стреляют — пули летят во всё, кроме цели. В начале летнего периода обучения чуть ли не каждое занятие по огневой подготовке завершалось порчей мишенных подъёмных механизмов. Чинить агрегаты сложно и долго. А время занятий — уходит. Вот я и решил применить вместо штатных мишеней аналогичные, только выполненные их толстых листов железа. Им не требуются подъёмники. Зато каждое поражение цели можно фиксировать по ответному звуку. Эффект колокола: ударил — звучит. Теперь представьте силу удара снайперской пули… Звук от её столкновения с мишенью слышен за сотни метров». И, что важно, нововведение офицера успешно работает.

А вскоре на участке войскового стрельбища снайперов появится ещё одна новинка. В соответствии с положением нового Курса стрельб ротный Хугаев взялся оборудовать группу сменных огневых позиций, которые позволят обучаемому личному составу в процессе выполнения огневых упражнений перемещаться по рубежу открытия огня точно так, как это может быть в условиях ведения реальных боевых действий.

Надо сказать, что весть об инициативном командире стрелковой роты снайперов уже вышла за пределы отдельной мотострелковой бригады. В один из дней там же, на полигоне соединения, со старшим лейтенантом Хугаевым встретился бывший командующий войсками Уральского военного округа генерал-полковник Юрий Греков.

- Честно скажу: я оторопел, узнав, кто прибыл ко мне на занятие, - признался в беседе Виталий Хугаев. - Но с духом собрался, представился. Вкратце доложил изучаемую снайперами тему.

В тот день ротному довелось выслушать в свой адрес не только добрую оценку старшего, более опытного товарища, но и ряд критических замечаний в отношении некоторых используемых Хугаевым методик подготовки профильных специалистов. К чести ротного, Хугаев прислушался к советам боевого генерала (в своё время Юрий Павлович Греков был начальником штаба 40-й армии в Афганистане). Однако прежде чем воспользоваться его рекомендациями, сам проверил их действенность - прямо там, на полигоне.

В частности, генерал Греков подсказал, что в ходе общевойскового боя снайперу следует выбирать точку прицеливания не в верхнюю часть туловища противника, а в нижнюю — в ноги. Что весьма удивило Виталия Хугаева, ведь основная снайперская «точка» на цели - это, как известно, голова: выстрел — стопроцентное поражение. Но оказалось, что в бою попасть в голову атакующему на большом удалении противнику очень сложно. В то же время вслед за «просвистевшей мимо пулей» невозможно зафиксировать допущенную ошибку в точке прицеливания. Стреляя в ноги, по видимым рикошетам, султанчикам взбитой пулей пыли, всплескам на воде скорректировать огонь довольно просто.

Остался Виталий Хугаев благодарен Юрию Павловичу и за образец пристрелочной мишени снайпера в период приведения оружия к нормальному бою, чертежом которой поделился с ним боевой генерал. «В своей практике я испробовал несколько вариантов подобных мишеней, - рассказывает ротный. - Но вариант генерала Грекова оказался наиболее продуктивным. Я сам провёл по ней пристрелку СВД. Убедился в целом ряде кроющихся в ней преимуществ, особенно для начинающих снайперов. Потому, вернувшись с полигона в пункт постоянной дислокации, дал поручение сержантам размножить на бумаге новый вариант мишени и именно по нему учить молодых солдат обращению с вверенным оружием».

К слову сказать, внимание генерал-полковника Юрия Грекова к стрелковой роте снайперов разовым никак не назовёшь. После той первой встречи с ротным Юрий Павлович уже не единожды звонил в бригаду, интересовался у Хугаева ходом боевой подготовки роты, отдачей от его рекомендаций, давал новые советы. Обещал вновь навестить. «А я жду его приезда, - не скрывает Виталий Хугаев. - Хочу не только продемонстрировать то, чему научились мои подчинённые в прошедшее время, но и услышать новые советы, выслушать мнение профессионала».

В частности, ротного волнует муссирующийся в последнее время в ряде средств массовой информации вопрос о том, что боевое оружие российского войскового снайпера - снайперская винтовка Драгунова якобы давно отжила свой век. С таким посылом Хугаев не согласен. СВД проста в обращении, терпима к активным боевым режимам и к рукам новичка, безотказна в агрессивной среде эксплуатации. Проще говоря, это то, что надо начинающему снайперу.

В то же время, наблюдая за подчинёнными, Хугаев пришёл к выводу, что такую войсковую категорию, как военнослужащие по контракту, имеющих за плечами по пять и более лет полигонного «общения» с СВД, можно было бы вооружить более «продвинутыми» образцами снайперского оружия, обладающими повышенной прицельной дальностью, с более мощным патроном. «Такие образцы «в природе» есть, но, к сожалению, не у нас в распоряжении, - поясняет собеседник свой взгляд на проблему. - Между тем в реальном бою российскому снайперу наверняка будет противостоять противник, вооружённый более мощным оружием. И будет очень обидно, что нами профессионально подготовленный контрактник из-за существенной разницы в уровне вооружения не сможет в единоборстве с таким «визави» дать тому достойный отпор».

К сожалению, данный момент — не единственное «но» в вопросе обеспечения войсковых снайперов. Год назад старший лейтенант Хугаев сетовал на то, что объём технических средств обучения личного состава наращивается крайне слабо. Как выяснилось в ходе беседы с офицером, упомянутый «воз», увы, и ныне там. Потому летом в ходе одного из офицерских собраний подразделения подчинённые Хугаева создали офицерскую кассу, на средства из которой приобрели образцы необходимых пособий для обучения личного состава огневому делу. «Это, конечно, не кардинальный выход из положения, но за счёт приобретённого оборудования КПД последующих занятий в роте заметно возрос, - поясняет Хугаев. - Ведь поверьте: очень хочется по-настоящему учить подчинённых тому, что необходимо на войне посредством самых современных пособий, а не на пальцах».

Юрий БЕЛОУСОВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

В ПОЛЁТЕ С ИНДЕКСОМ «С»

ОФИЦЕРЫ РОССИИ

Даже в мечтах не мог представить себе Юрий Сушков, что ему доведётся пилотировать свой истребитель на одной высоте с Эйфелевой башней. Это было за гранью возможного, но всё-таки было. Четвёрку российских Су-27 пригласили во Францию на юбилей полка «Нормандия-Неман». Во время открытия памятника французскому лётчику и его русскому авиатехнику, погибшим в одном полёте, в едином строю четыре «Сухих» и четыре «Миража» прошли над Ле Бурже. А потом французы провели своих российских коллег через весь Париж мимо Эйфелевой башни на высоте 150 м.

- Мы думали, пройдем по окраине Парижа, а французы построили манёвр так, что после Ле Бурже наша восьмёрка повернула и прошла прямо над Елисейскими полями. Мы, конечно, такого не ожидали. Находимся в полётном строю за «Миражами», а тут — Эйфелева башня, да ещё выше нас! - вспоминает те незабываемые мгновения пилотировавший одну из «сушек» полковник Юрий Сушков.

И таких ярких эпизодов в насыщенной биографии заслуженного лётчика полковника Юрия Сушкова не перечесть. Небо словно отвечает на его преданную любовь взаимностью, снова и снова одаривая с ничем не сравнимым счастьем полёта.

Сильная духом мечта

Мечтать, конечно, способны многие, а вот неотступно следовать за своей мечтой, добиваться её воплощения наперекор всем замысловатым поворотам судьбы могут только сильные духом люди. Профессия лётчика-истребителя имеет свойство именно таких людей и селекционировать в своих рядах.

Заболел небом Юра в 12 лет. Приехал погостить летом у бабушки, а село оказалось в зоне полётов Лебяжьевского учебного авиаполка знаменитого Качинского авиаучилища. Какой это был восторг: лежать в душистой полевой траве и представлять, что ты несёшься под облаками в кабине вон того самого краснозвёздного МиГа! Вернувшись домой в Волгоград, Юрий отыскал все лазы в длиннющем периметре Качинского училища лётчиков. Ими и пользовался, чтобы поближе рассмотреть жизнь будущих «небожителей». Она как-то сразу тронула мальчишескую душу своими дружными строевыми песнями, замысловатыми снарядами-тренажёрами в спортивном городке, серьёзностью и сосредоточенностью молодых парней во время их занятий на образцах и макетах авиатехники.

Как-то он заметил организованную стайку своих сверстников на одной из училищных площадок. Оказалось – курсанты школы юных космонавтов при авиационном училище. Космонавтами в те годы ещё мечтали стать многие мальчишки и девчонки – пора повального увлечения бизнесом, правоведением, финансами и прочими доходными профессиями пришла попозже. Юра же решил, что главное - освоить первую ступень к лётному делу, а там видно будет – небо или космос. Так он и стал одним из самых старательных курсантов Качинской школы юных космонавтов. В 14 лет впервые поднялся в небо на самолёте и совершил первый прыжок с парашютом. Несомненно, то был маленький мальчишеский подвиг. Но дорогу к подвигам непредвиденно заслонила медкомиссия военкомата: «К поступлению в лётное военное училище негоден». Трудно сказать, что усмотрели тамошние доктора у Юрия Сушкова, который и сегодня в свои пятьдесят по медицинским показателям может летать на всех видах истребителей.

А тогда он стал биться за свою мечту. Отозвал документы и сам отнёс их в приёмную комиссию, блестяще сдал экзамены, без замечаний прошёл медкомиссию на месте, а на профессионально-психологическом отборе удивил специалистов своим совсем не мальчишеским высоким баллом.

Задать себе высоту

Сегодня начальник Краснодарского филиала Военно-воздушной академии полковник Юрий Сушков знает, что профтестирование – дело приоритетное при отборе в лётную профессию. Знает он и то, что с первого теста не открывается весь потенциал пригодности к крылатому делу. А вот курсант Сушков после первого вывозного полёта с инструктором всерьёз засомневался, что сможет стать лётчиком. То ли инструктор старший лейтенант Владимир Наконечный решил чуть усложнить «вывоз», то ли организм не был готов к новым ощущениям и воспротивился им, но посадки Юра ждал как спасения. На второй полёт шёл, как на плаху. Но после первого разворота, когда земля встаёт по вертикали, былой страх был смят нахлынувшим восторгом полёта. Как-то сама собой романтика первых полётов перешла в кропотливую работу по познанию самолёта, неба, самого себя. Работу нелёгкую, но доставляющую наслаждение.

В самостоятельный полёт Юрия Сушкова выпустили первым в курсантской эскадрилье. А потом комэск подполковник Олег Чернышёв, пожимая ему руку, сказал:

- Если и дальше так всё пойдёт, быть вам, Сушков, классным истребителем! - и ведь как в воду глядел.

Каждая из пилотских специализаций своеобразна и требует под себя конкретные характеры людей. Полковник Сушков считает: лётчик-истребитель – спортсмен до конца жизни, ему необходимо постоянно быть в форме и всё время повышать свою планку. Юрий Сушков восхищается своим бывшим командиром - начальником Липецкого авиацентра генерал-майором Александром Харчевским, который в 62 года остаётся одним из лучших пилотажников России. Победитель по духу, не зря он родился 9 мая! Сам ас, Сушков не уставал учиться у прославленного лидера пилотажной группы «Соколы России» и считает, что совместная их служба стала главной академией в его лётной биографии.

Жизненные сюжеты

А биографии пилота-истребителя Юрия Сушкова хватило бы не на одну захватывающую повесть. К примеру, повесть о дружбе. Про то, как отличник-выпускник мог выбрать место службы в престижных по тем временам заграничных группах войск или в околостоличном гарнизоне. А он отправляется вместе с друзьями-однокашниками в авиаполк лесисто-болотистого Белорусского военного округа, в котором традиционно проходили войсковую «обкатку» все новинки миговского КБ. И там уже через месяц осваивает новый для себя МиГ-23, помогая и друзьям быстрее почувствовать уверенность в полёте. Яркую профессиональную искорку в молодом пилоте подметил один из самых опытных лётчиков соединения подполковник Валерий Журавленко.

- Надо тебе, Юра, в испытатели идти. Есть у тебя особое любопытство к полёту и к машине. С программой подготовки я тебе помогу. Глядишь, вспомнишь иногда старика добрым словом.

Другая, довольно суровая повесть могла бы быть о том, как уже на пороге знаменитой школы лётчиков-испытателей в Жуковском старший лейтенант Сушков подаёт рапорт с просьбой направить его в Афганистан и уезжает на войну через месяц после рождения дочери. В этой повести могли бы быть страницы и о боевом братстве мужчин за чертой реального риска для жизни, и о том, как война проявляет лучшие и худшие качества в людях, и о каждом из 150 боевых вылетах, по результатам которых лётчик Юрий Сушков был награждён орденами Красной Звезды и «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени. Служить довелось в Кандагаре, так сказать, на периферийном базировании, куда топливо и боеприпасы доставлялись с большим трудом. А это снижало интенсивность полётов. Но ведущий Сушкова майор Владимир Калашников был в дружеских отношениях с командиром авиаполка из Баграма, у которого работы было значительно больше. И тот частенько запрашивал к себе в подмогу их пару МиГов. Можно сказать, по знакомству Сушков и Калашников частенько окунались в самое пекло войны.

Если присмотреться с высоты полувекового юбилея, который в этом году отметил полковник Юрий Сушков, то автор биографических сюжетов - он сам. Не всегда его поступки становились понятными окружающим, но зато каждый из них согласован с совестью. Так было и после афганской войны, когда его направили служить в Германию, где по тем временам было более чем приличное жалованье.

- А в Липецком авиацентре я не заслужил права опробовать свои силы? - пользуясь случаем, напрямик спросил он у кадровиков.

Пилот не может не летать

Настойчивости Юрию Сушкову всегда было не занимать. И он стал-таки лётчиком самой престижной в стране авиачасти. Уже через полтора года лётчик 1-го класса Сушков начал подготовку на высший пилотаж и был зачислен в состав пилотажной группы «Соколы России». После окончания Военно-воздушной академии им. Ю.А. Гагарина стал командиром того самого полка, в котором начинал лейтенантскую службу. Правда, к тому времени полк стал уже исследовательско-инструкторским. В составе 4-го Центра боевого применения и переучивания лётного состава ВВС имени В.П. Чкалова Юрий Сушков и его однополчане внесли огромный вклад в исследование боевых возможностей Су-24М, Су-27СМ, Су-25СМ, других современных авиакомплексов, вели войсковые испытания истребителя-бомбардировщика нового поколения Су-34. 20 лет службы в Липецком авиацентре – это непрерывный творческий взлёт лётчика Юрия Сушкова, вдохновенный путь к вершинам профессии.

В авиации отбор в командиры идёт не только по критериям личного мастерства пилотирования, но и от умения поставить на крепкое крыло своих подчинённых. Полковник Юрий Сушков считает инструкторские качества одними из стержневых в командирском деле. И вообще он мечтает о том, что в результате нынешних реформ в ВВС звание лётчика-инструктора станет высшим уровнем признания в пилотской иерархии. Сам же он, как говорится, инструктор от Бога. В Липецке прошёл управленческие ступени от командира авиазвена до заместителя командира авиацентра. Руководил пилотажной группой «Соколы России». Каждый раз, постигая до мелочей новый самолёт, лётчик-инструктор Сушков окрылял своими знаниями, опытом, вдохновением лётной работы десятки пилотов. Одно только беспосадочное перебазирование звена Су-34 из Липецка в Комсомольск-на-Амуре чего стоит! Непрерывный девятичасовой полёт с двумя дозаправками в воздухе, когда выход в точку рандеву с танкерами надо было осуществить с пространственной точностью до сотни метров и по времени до 10 секунд – это ли не вершина профессионального мастерства?! Его научное исследование на степень кандидата технических наук было посвящено методам безопасного захода самолёта на посадку. Практические выкладки и рекомендации этого исследования теперь широко применяются в определении оптимальной посадочной траектории боевых самолётов.

Соколиные заботы

Сегодня у начальника Краснодарского филиала Военно-воздушной академии имени Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина в подчинении около 17 тысяч человек. По былым меркам – целая воздушная армия. По нынешним – вся система первичного профессионального образования военных авиаторов. Система эта сейчас находится в процессе активного реформирования, к сожалению, не всегда просчитанного и выверенного. К примеру, объём административных забот и проблем значительно превосходит возможности до «нельзя» урезанного управленческого аппарата, каждый специалист которого сегодня – и швец, и жнец, и на дуде игрец. И, пожалуй, именно опыт инструктора, аса, учёного и фанатика авиации полковника Юрия Сушкова как нельзя кстати приходится в руководстве этой «колыбелью» военных авиаторов страны.

Трёхгодичный теоретический курс нынешних курсантов становится фильтром для тех, кто сделал случайный выбор в профессии, - говорит Юрий Сушков. – Специальная подготовка на факультетах видоизменяется, экспериментальная составляющая в учебном процессе весьма заметна. Поэтому и нам надо работать в русле реформ. Ведь каждый наш выпускник - это как бы спецзаказ ВВС.

Есть в авиации такие полёты – с индексом «С» - на совершенствование мастерства пилота. При этом лётчик должен отрабатывать сложную фигуру пилотажа или боевой манёвр на максимальных допусках безопасности полёта по своему усмотрению. И здесь наглядно проявляется всё его лётное мышление, знание летательного аппарата, смелость, умение... В общем полный профессиональный комплект качеств. Для заслуженного лётчика, лётчика-снайпера, лётчика-инструктора, кандидата технических наук полковника Юрия Сушкова вся жизнь в военной авиации стала, по сути, таким полётом на совершенствование. И замечательно, что сегодня под его сильным крылом и умудрённым взглядом приобретает свой новый облик военная школа будущих соколов России.

Владимир СОСНИЦКИЙ,
«Красная звезда».
Фото автора
и из семейного архива
Ю.Сушкова.

ПОЛЕВАЯ АДЪЮНКТУРА

Батальонные тактические учения, отгремевшие на полигоне Струги Красные, раскинувшемся почти на границе с Евросоюзом, в Псковской области, были бы ничем не примечательны, если бы не одно «но». На северо-западе России «голубые береты» маневрировали совместно с десантниками из Белоруссии – аэромобильным взводом сил специальных операций.

НА МАРШАХ, НА ПОЗИЦИЯХ, В АТАКАХ

Напомним, что такого же характера совместные учения прошли весной этого года в деревне Гожа Гродненской области. Правда, тогда у них был несколько иной замысел: десантники боролись с диверсионно-разведывательными группами «противника» и незаконными вооружёнными формированиями и проводили контратаку. «Противник» в указанном районе с востока, севера и запада блокировал подразделения территориальных войск министерства внутренних дел. Добровольно сложить оружие отказался. Сначала «боевиков» уничтожали в блокируемом районе, а потом, уже ночью, преследовали тех, кому удалось вырваться. Однако, добивая разрозненные группы бандитов, отдельный мобильный батальон попал в огневую засаду... Любопытно, что действовать в засаде белорусским десантникам пришлось и в этот раз на полигоне под Псковом... Но обо всём по порядку.

Первый этап сентябрьского учения – подготовка батальона к десантированию и бою. Казалось бы, нет и повода, чтобы писать об этом. Однако только на первый взгляд. Совсем не случайно эта подготовка вынесена в отдельный, самостоятельный этап. Тут и экипировка, и выдача боеприпасов, и выход подразделений на аэродром, и погрузка вооружения, техники в самолёты. Перед тем как оказаться под куполом, проверяются все швартовочные детали, всё ли правильно укомплектовано. К слову, и переукладкой, если что-то не так, десантники не пренебрегают. Нельзя не добавить, что перед боем командир батальона доводит подчинённым вероятный характер действий противника, объясняет его сильные и слабые стороны.

Аэродром Кресты, с которого на самолётах Ил-76 «крылатая пехота» взмыла в небо, – северо-восточная окраина Пскова. Батальону, где командиром майор Михаил Атлашкин, предстояло приземлиться у села Кислово, чуть южнее самого города. Однако прежде, чем рассказать об учении, сделаем небольшое лирическое отступление, в котором представим комбата. Михаил немногословен, по-военному лаконичен. На вопросы отвечает сдержанно.

– Гипноз, Гипноз, я Флакон, приём..., – то и дело, отрываясь от микрофона, отдавал приказы и распоряжения подчинённым молодой комбат.

Если бы я писал о нём повесть, то назвал бы повестью о настоящем военном человеке. При общении с ним, мне, послужившему в не столь далёком прошлом на Кавказе, показалось, что я вообще не служил. Знаете, такое бывает.

Майор Атлашкин награждён медалью «За отвагу» и орденом Мужества. Ещё старшим лейтенантом прошёл Чечню, участвовал в операции по принуждению Грузии к миру. О войне предпочитает ничего не рассказывать, думаю, только потому, что ему действительно есть о чём рассказать... В псковскую дивизию распределился сразу же после рязанского училища, которое окончил десять лет тому назад. Не правда ли, не каждому суждено сделать такую карьеру? Тем более в ВДВ. И как тут не вспомнить слова, которые за день до окончания учения произнёс заместитель командира 76-й дивизии полковник Николай Чобан: «Из комбата будет толк». Порой и в ином лейтенанте по командирскому почерку можно угадать будущего командира полка. Глядя, как настойчиво и кропотливо Атлашкин работал с картой, прислушиваясь порой к советам старших товарищей, как, не смыкая глаз, голосом, не терпящим возражений, командовал «К бою!», невольно понимаешь, какие у комбата служебные перспективы. Хотя батальон, который столь уверенно повёл в бой, Михаил возглавил всего-то полгода назад. Для него это второе учение в качестве комбата. По его собственному признанию, во многом помогает и боевой опыт.

– Правда, там (он имел в виду боевые условия) меньше срок на принятие решений, – поясняет майор Атлашкин и снова выходит на связь, уточняя задачи.

Не только командиры рот, взводов или даже отделений, но и каждый солдат должны с полуслова понимать своего комбата. Однако только тому, кто послужил в войсках, известно с каким трудом всё это достигается. Каждый солдат в десанте, да и не только в десанте, обязан схватывать на лету, что от него требует командир, понимать свою задачу.

– Для того-то и надо учить их, тренировать, – как всегда, по-военному кратко говорит Михаил. – Мы всё время в полях...

Согласитесь, успех на войне во многом зависит от того, как в мирное время в полях оттачивались новые приёмы и способы ведения современного боя. Именно здесь, в Стругах Красных, командиры 76-й десантно-штурмовой дивизии проверяются на зрелость и профессионализм. Как на ладони тут любые просчёты, ошибки и, конечно же, результаты стрельбы...

Случается даже, хотя и крайне редко, что после детального «разбора полётов» кто-то из офицеров сам осознаёт, что не справляется, тем более что планка требований к командирам в новом облике поднимается всё выше... Полигон – это, если хотите, аспирантура, в смысле наивысшего боевого мастерства и командирской выучки. Не случайно, БТУ тут проводят не реже трёх раз в году.

– Планируя это показное батальонное тактическое учение, – рассказывает заместитель командира дивизии полковник Чобан, – стремились сделать интересным и насыщенным каждый этап. В условиях высокодинамичного боя, где применяются новейшие средства вооружения, управления, естественно, надо отходить от шаблонов. Словом, воевать не числом, а умением.

Этот афоризм проиллюстрировал второй этап учения, на котором батальон совершил десантирование как передовой отряд полка, а затем захватил аэродром.

Один за другим показались в небе над площадкой самолёты Ил-76, сотни белоснежных куполов с десантниками, грозно приземлялись на огромных парашютах боевые машины... Кстати, при десантировании выпускающий старший лейтенант Николай Терещенко заметил, что у одного из подчинённых оборвалась контровка, и предотвратил беду. По словам заместителя командира дивизии, этот эпизод нуждается в тщательном и кропотливом анализе: необходимо выяснить, как это могло случиться.

Кстати, у десантников так заведено, что все солдаты, прежде чем принять участие в таких учениях, уже имеют за плечами несколько прыжков. Новички на БТУ исключены.

До того как высадились главные силы, батальон захватил аэродром и вёл бой, рассчитывая удержать его. Как выяснилось, подчинённым майора Атлашкина противостоял сильный противник. Десантники вступили в бой с мотострелками, охранявшими аэродром. Они делали всё, что можно, пытаясь нащупать бреши то на левом, то на правом фланге, лишь бы вернуть стратегически важный объект. Говоря о динамике боя, кто-то из офицеров бросил такую фразу: «Пришлось ужами вертеться на раскалённой сковородке»... Да и время на уточнение решения, постановку задач подчинённым при переходе от одного вида боевых действий к другим было жёстко ограничено, почти как на войне. Даже вводные приближены к боевым.

Например, пожар на железнодорожной станции, разрушивший десяток цистерн. О том, что в них хранился аммиак, Михаил Атлашкин, конечно же, не знал. Ему как раз-таки и предстояло определить тип опасного вещества и в зависимости от этого выбрать дальнейший маршрут. Затем батальон совершает рейд и захватывает выгодный рубеж.

Задачи комбату уточнялись при помощи новейшей автоматизированной системы управления «Андромеда», которая в течение нескольких лет разрабатывалась специально для Воздушно-десантных войск. Потому-то и адаптирована она для погрузки, перелёта и десантирования и, само собой разумеется, «заточена» для современного боя.

Весьма любопытно, что пилотный проект этого комплекса на учении испытывали именно «псковичи». Благодаря «Андромеде» можно передавать информацию как по традиционным радиоканалам, так и с помощью передовых высокоскоростных средств связи. Она устанавливается на шасси десантируемых автомобилей, бронетранспортёров, боевых машин десанта БМД-2. Именно на последних «голубые береты» ночью всё глубже и глубже вклинивались в тыл врага. Следует оговориться, что российская сторона полностью обеспечила белорусов военной техникой, стрелковым вооружением, элементами экипировки и средствами связи. По словам заместителя командира 38-й отдельной мобильной бригады сил специальных операций вооружённых сил Республики Беларусь полковника Олега Демидова, соединение вооружено бронетранспортёрами, поэтому марш на гусеничной технике для многих его подчинённых – дело непростое.

– Начали проходить брод, с катков слетела гусеничная лента, – рассказывает командир аэромобильного взвода прапорщик Виктор Каташевич. – Вернули на место сами...

Конечно, в пункте постоянной дислокации сложно определить реальное состояние техники, оно проверяется в полях и никак иначе. И вот из-за неисправности происходит задержка на марше для одного из экипажей. По чьей вине? Командира подразделения, который, как принято считать, в ответе за всё? Механика-водителя, который не смог, как ледует, подготовить машину? Или ремонтников батальона, который сравнительно недавно в дивизии сокращён? Причины неисправности могут крыться как в технических особенностях устаревающей машины, так и в упущениях при обслуживании... Но какой тогда смысл «снимать стружку» с командиров подразделений, если рембата больше нет?

Безусловно, всего одна задержавшаяся машина, может, и не помешает батальону выполнить поставленную задачу. Но важно, чтобы их вдруг не оказалось две, три, а то и больше. В боевых порядках десанта всё же должны находиться ремонтные структуры, способные и на полигоне, и на войне выполнить и более сложные виды ремонта.

За ночь колонна прошла добрых полторы сотни километров... Это было непростым испытанием для «мехводов». Тем более что местность незнакомая. Одно дело – маршрут, нанесённый на карту, иное – полигон. Правда, теперь они могли ориентироваться по навигаторам военного образца.

Совершив столь затяжной рейд, «голубые береты» с ходу бросились в атаку. Противник превосходил их втрое, но с неба его «утюжила» авиация. Подчинённые майора Атлашкина захватили объект ПВО и закрепились на указанном рубеже, уйдя в глухую оборону... Так начинался третий этап БТУ. Я снова находился на КНП, наблюдая, как комбат отдаёт всё новые и новые распоряжения. Поверьте, даже голос у него не осип... Сложно было представить на его месте кого-то другого. Однако новая вводная оторвала меня от этих мыслей: в результате артиллерийского обстрела командного пункта командир батальона ранен, начальник штаба контужен... Тем временем «противник» пытается взять в кольцо уже изрядно поредевший батальон, командование которым после ранения Атлашкина принял майор Максим Савельев. Он, кстати, прошёл те же самые «горячие точки», что и комбат... Должен справиться с задачей. Однако «противник» окончательно растрепал батальон, которому командование наконец-то разрешило отойти. На подходе уже были главные силы.

Дмитрий АНДРЕЕВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

МАЛ, ДА УДАЛ

На Международном военно-морском салоне в Санкт-Петербурге этот катер привлёк к себе повышенное внимание не только оригинальной маскировочной окраской и коренастой статью настоящего морского бойца, но и своей инновационной начинкой, которой мог бы позавидовать и корабль более внушительного водоизмещения. Это был старший брат черноморского «Грачонка» - противодиверсионного катера проекта 21980, который, пройдя заключительные испытания, стал в строй боевых кораблей Новороссийской военно-морской базы.

Как отметил командир противодиверсионного подразделения Новороссийской ВМБ подполковник Николай Дуплик, вопрос о мерах антитеррористической защиты на море становится всё злободневнее. И для обеспечения безопасности значимых государственных объектов, расположенных на нашем континентальном шельфе, защиты оборонных и других важных для страны объектов необходимо оснащать ВМФ именно такими противодиверсионными средствами, как новый катер, который в полном объёме отвечает современным требованиям.

Этот динамичный морской «спецназовец» - образец нового облика флота. Во-первых, по своему инновационному оснащению, во-вторых, по высокому профессионализму экипажа, который полностью укомплектован моряками контрактной службы. Причём командиру катера мичману Денису Никитину командование военно-морской базы предоставило возможность отбирать выверенных морем специалистов, что сказалось на сплочённости этой небольшой команды с первых дней освоения катера. Солидная морская практика командира, высокая исполнительность и основательная профессиональная подготовка экипажа создают продуктивную деловую атмосферу на борту.

«Грачонок» оснащён весьма по-боевому, что требует от моряков экипажа умения постоянно учиться и работать на перспективу. Инновационное радиоэлектронное вооружение катера позволяет чутко обнаруживать и пристально обследовать подводные объекты. Особая составляющая этой системы - гидроакустический поисково-обследовательский комплекс (ПОК) «Кальмар», в состав которого входят многолучевой гидролокатор, многолучевой эхолот; навигационная гидроакустическая станция с гидроакустическими буями-ответчиками; телеуправляемый необитаемый подводный аппарат; пульт управления комплексом. Эти новейшие разработки отечественной «оборонки» позволяют вести гидролокационный поиск объектов в толще воды. К примеру, подводные пловцы с дыхательными аппаратами замкнутого цикла могут быть обнаружены на дистанции до 500 метров при скорости движения катера до 8 узлов и волнении моря до 3 баллов. В этих же условиях аппаратура позволяет основательно обследовать дно на глубине до 200 метров. «Кальмар» может также вести разметку работ поиска и обозначение обнаруженных объектов гидроакустическими маяками-ответчиками с привязкой к географическим координатам. А возможность отображения в реальном масштабе времени данных подводной обстановки, их обработки и сохранения придаёт новому катеру особую электронную зоркость и цепкость в борьбе с диверсионными замыслами противника.

- Ещё принимая катер, я понял, насколько это современная и высокоэффективная боевая единица, - рассказал «Красной звезде» командир катера мичман Денис Никитин. - Душа как-то сразу прикипела к этому техническому совершенству. И весь экипаж разделяет подобное чувство. Да и как иначе? Ведь нам оказано большое доверие – служить на катере нового поколения. Поэтому наши специалисты учатся с полной отдачей сил прямо по ходу дела. Взять, к примеру, находящийся в заведовании старшины 2-й статьи контрактной службы Евгения Куликова комплекс «Кальмар», который успешно прошёл государственные испытания на головном катере проекта 21980. Но технический прогресс не стоит на месте. И для нашего «Грачонка» было разработано новое программное обеспечение обработки сигналов, принимаемых антенной гидроакустической станции. Это позволило значительно увеличить дальность обнаружения объектов в приповерхностном слое. Кроме того, была увеличена информативность интерфейса управления программой, а также усовершенствован пульт оператора.

ВМФ РОССИИ: ВЕК XXI

Новый гидролокатор имеет две антенны переднего обзора с секторами поиска 90° в горизонтальной плоскости и многолучевой эхолот с функцией гидролокатора бокового обзора. Антенны смонтированы на опускном устройстве, выдвигающемся из корпуса судна. В ходе испытаний были обследованы дно гавани и толща воды. При движении катера со скоростью 6 узлов наблюдались объекты на дне, причальные стенки на расстояниях от 70 до 400 метров.

На катере предусмотрены вполне комфортные условия размещения экипажа и водолазной группы. При сравнительно небольшой автономности плавания – 5 суток – у нас есть хорошо оборудованный камбуз и удобные каюты.

«Зубастости» новому противодиверсионному средству придают 14,5-мм пулемётная установка МТПУ, противодиверсионные гранатомёты ДП-64 и ДП-65. А для отражения атаки с воздуха на катере предусмотрены четыре ПЗРК типа «Игла».

Ещё одна инновационная составляющая «Грачонка» - его судовой водолазный комплекс, который предназначен для обеспечения водолазных спусков, аварийно-спасательных и подводно-технических работ, лечения в барокамере специфических водолазных заболеваний, полученных водолазами при проведении спусков и подводных работ.

- Запасы воздуха судового водолазного комплекса обеспечивают проведение водолазных работ на глубинах до 60 метров в вентилируемом снаряжении, проведение декомпрессии в воде или в барокамере, проведение лечебной рекомпрессии по всем режимам «Правил водолазной службы ВМФ», - рассказал водолазный специалист старший лейтенант Сергей Скиба. - В качестве источника сжатого воздуха используются компрессоры высокого давления производительностью 260 л/мин, снабжённые самой современной системой очистки и осушения воздуха. Для хранения сжатого воздуха применяются новые облегчённые металлокомпозитные баллоны ёмкостью 100 л. За счёт применения обмоточных композитных нитей, усиливающих стенки сосуда, масса баллона составляет всего 80 кг, что значительно уменьшает водоизмещение катера.

Комплекс также даёт возможность зарядки малолитражных кислородных баллонов для дыхательных аппаратов замкнутого цикла.

Для обеспечения водолазных спусков на катере предусмотрен пульт подачи воздуха. Применение в его конструкции двух редукторов, независимых коммутируемых линий подачи воздуха высокого давления на входе и среднего давления на выходе к водолазам обеспечивают повышенную надёжность всей системы. В случае отказа одного редуктора второй редуктор обеспечит подачу воздуха водолазам в полном объёме. При этом одновременно на разных глубинах могут работать два водолаза в разном снаряжении с различными подпорами воздуха.

Позаботились разработчики «Грачонка» и о мерах дополнительной безопасности в рискованной работе водолазов.

- С точки зрения водолазной медицины катер оборудован по последнему слову техники, – убеждён врач спецфизиолог капитан медицинской службы Роман Никонов. - Например, для выполнения лечебной рекомпрессии с кислородным режимом в барокамере создана возможность подачи кислорода одновременно двум водолазам. Специальная панель позволяет оперативно подсоединять и отсоединять шланги кислородных масок. Требуемое количество сжатого воздуха уменьшено за счёт применения системы полузамкнутой вентиляции в барокамере с применением поглотителя углекислого газа.

Проведение кислородно-азотно-гелиевых режимов лечебной рекомпрессии обеспечивают три гелиевых баллона и распределительный щит, который даёт возможность приготовления 7% и 10% состава специальной газовой смеси в барокамере. Содержание гелия, влажность и температуру в барокамере контролируют новейшие приборы газоанализа.

Для связи с водолазами в барокамере применена телефонная станция с гелиевым корректором речи. Корректор необходим при кислородно-азотно-гелиевых режимах лечебной рекомпрессии, когда голос человека сильно искажается. Корректор при этом «срезает» верхний диапазон частот и голос становится более различимым для оператора.

Учебно-боевые будни моряков новороссийской военно-морской базы выстроены в напряжённом ритме. Так что «Грачонку» не придётся подолгу стоять у причала. Его ждёт море. Экипаж, состоящий из уже проверенных морской службой профессионалов, всегда готов серьёзно испытать себя и эффективно применить весь инновационный потенциал этого маленького, но удалого корабля специального назначения.

Владимир СОСНИЦКИЙ,
«Красная звезда».

ОБСКАЯ ГУБА ТЕПЕРЬ БЕЗОПАСНА

Корабли и суда оперативного морского отряда разминирования Северного флота, выполнявшие работы по поиску, обнаружению и уничтожению взрывоопасных объектов в акватории Обской губы Карского моря, вернулись в пункты постоянной дислокации.

Как сообщила пресс-служба Западного военного округа, оперативный морской отряд разминирования Северного флота в составе морского тральщика «Владимир Гуманенко», гидрографического судна «Сенеж», танкера «Сергей Осипов» и спасательного буксира «Памир» приступил к работам по обследованию и разминированию судоходных районов Обской губы ещё 15 августа.

Основные работы по поиску и обнаружению взрывоопасных предметов производила группа гидрографической службы СФ по обеспечению минно-тральных действий. При обнаружении взрывоопасного предмета его доисследование и уничтожение проводили водолазные специалисты отряда по борьбе с подводными диверсионными силами и средствами Северного флота. Всего в течение шести недель кораблями и судами ОМОР СФ было уничтожено 12 взрывоопасных объектов, обследованная площадь акватории составила более 160 квадратных миль.

По архивным данным, в средней части Обской губы в начале августа 1943 года немецкая подводная лодка U-639 установила неконтактные донные мины типа ТМВ-2, которые могут представлять опасность и в настоящее время при проведении подводных работ и активном судоходстве. В связи с этим перед личным составом отряда была поставлена задача по поиску мин на фарватерах и определению рекомендованных путей движения в Обской губе.

В настоящее время обследуемые районы Обской губы безопасны для плавания судов всех типов и водоизмещения, а также для проведения дноуглубительных работ и якорной стоянки. Выполнение работ в районе Обской губы было чрезвычайно сложным из-за неблагоприятных погодных условий, сильного ветра и течения, а также плохой видимости в воде и илистого дна.

Работы по разминированию Обской губы были начаты специалистами Северного флота в августе 2011 года. Итогом работы оперативного морского отряда разминирования Северного флота в минувшем году стало открытие для судоходства кораблей всех типов и водоизмещения морской зоны площадью около 100 квадратных миль.

Андрей ГАВРИЛЕНКО,
«Красная звезда».

Евгений ЗУБОВ: «СУДЬЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ДОБРЫМ ЧЕЛОВЕКОМ»

Немногих судей в нашей стране знают по фамилии и имени. Однако есть и такие, о которых сказано и написано немало. Наш сегодняшний собеседник - из этого числа. Евгений Васильевич Зубов - человек известный не только в судебной системе, но и в целом в стране. И это вполне объяснимо: именно он вёл многие резонансные процессы, которые широко освещались в СМИ. Конечно, это только малая часть рассмотренных им за долгие годы судебной деятельности дел. И сегодня, в день его полувекового юбилея, мы попросили федерального судью Зубова рассказать о специфике его работы, о Московском окружном военном суде, в котором он служит более 20 лет, и наиболее запомнившихся уголовных делах, которые ему довелось рассматривать.

С детства он мечтал стать военным моряком, даже готовился после восьмого класса поступать в Нахимовское военно-морское училище. Но отец, который был военным судьёй, подталкивал сына к продолжению династии.

- Папа меня, мягко говоря, ввёл в заблуждение, - улыбается Зубов, - когда я уже готов был подать документы в училище. Он сказал, что в Нахимовское не берут со шрамами, а у меня в детстве был перелом руки и остался большой рубец. И он был так серьёзен и убедителен, что я ему безоговорочно поверил. К тому же отец очень увлекательно рассказывал о Военном институте, который в то время был едва ли не самым лучшим вузом страны. И я загорелся желанием поступить именно туда на военно-юридический факультет.

Евгений Зубов стал курсантом Военного института. Учился легко, с интересом к будущей профессии. О том, что его отец - военный судья, председатель военного трибунала Северо-Кавказского военного округа, на курсе узнали только к концу второго года обучения. В то время Зубов-старший как раз получил генеральские погоны.

К моменту окончания учёбы Зубов-младший уже окончательно решил, что будет судьёй. Как «краснодипломник», он имел право выбора и первоначально хотел попроситься на Северный флот. Но судьба преподнесла приятный сюрприз: его распределили в Группу советских войск в Германии. Так в 1984 году он оказался в одном из самых загруженных военных трибуналов, который обслуживал 8-ю армию. Это стало прекрасной школой для молодого юриста, который начал карьеру в качестве начальника общей канцелярии трибунала.

- Мне очень многое дала служба в Группе войск, - продолжает рассказ Зубов. - Все документы проходили через меня, я учился и общему делопроизводству, и работу секретной части освоил. Так что, когда через 3 года мне исполнилось 25 лет и меня избрали судьёй, я уже многое умел и знал. И направили меня в военный трибунал Львовского гарнизона Прикарпатского военного округа.

Евгений Васильевич не скрывает, что очень многим в своей жизни обязан отцу. И выбор нового места службы был определён именно Зубовым-старшим.

- Я снова рвался на Север, - говорит Зубов, - но отец настоял именно на Львове, потому что туда председателем трибунала был назначен его хороший знакомый и очень опытный судья Юрий Михайлович Гринёв. И дело тут не в знакомстве как таковом. В судейской профессии очень важна школа, когда ты можешь учиться под руководством опытного человека, который многого уже добился, имеет большой авторитет. И Гринёв был именно такой фигурой в судейском корпусе. Но в трибунале Львовского гарнизона я на первых порах остался практически в единственном числе: уволился председатель, судьи были переведены к новому месту службы, а замена запаздывала. Пришлось нелегко, но мне было интересно, профессия захватила полностью. Гринёв помогал, конечно, но невозможно советоваться по каждому вопросу, так что учился я многому самостоятельно. А самое главное - научиться толково, аргументированно писать приговор. Это в нашей работе наиглавнейшее умение. Вот в этом и были настоящие проблемы на первых порах.

На тот момент отец Евгения Васильевича уже стал председателем военного трибунала Московского военного округа. И, конечно, можно было бы периодически звонить ему по каким-то вопросам и советоваться. Но вряд ли можно по телефону вникнуть во все нюансы уголовных дел. И родители Зубова приняли нестандартное решение: приехали на отдых в санаторий в окрестностях Львова.

- Отец как бы между делом попросил меня принести копии моих приговоров, - с улыбкой вспоминает Зубов, - и тщательно их отредактировал. Он это сделал очень тактично, стараясь меня не обидеть и в то же время указывая на мои просчёты. Это теперь я понимаю, что они специально выбрали тогда тот санаторий, чтобы обрести возможность мне помочь. И это большое счастье, что тогда отец подучил меня нашему ремеслу.

- Любой судья прекрасно помнит своё первое дело. А вам чем запомнилось начало карьеры?

- Во Львов я прибыл в декабре. Председатель военного трибунала округа Гринёв меня не торопил, говорил, что мне потребуется некоторое время для вхождения в должность. Но на деле получилось иначе. Не успел я появиться на рабочем месте, как мне принесли сразу 5 дел. И вперёд! Не могу сказать, что это было что-то очень сложное, но впечатлял сам факт: никакого времени на раскачку мне не дали. Самое первое дело, которое я рассматривал, было о дисбате. Всё складывалось вроде бы неплохо, но я забыл, что по УПК Украинской ССР отбирать подписку об уголовной ответственности за дачу ложных показаний не требовалось.

- А в целом местные особенности давали о себе знать?

- Естественно, но не так остро, как мне представлялось ещё до приезда. Меня все предупреждали, что придётся очень сложно: Западная Украина считалась местом, где к русским относятся плохо. Неправда это. Многое зависит от человека, от его умения понимать ситуацию, нормально выстраивать отношения с разными людьми. А судья просто по определению должен быть и политиком, и психологом, и уметь упреждать конфликтные ситуации. Однако специфика всё же была.

Это было третье дело, которое рассматривал судья Зубов. Сержант-сверхсрочник совершил ДТП, сбил двух пожилых женщин. Старушки получили травмы, но остались живы. Процессы в военных трибуналах велись только на русском языке. Перед началом заседания Зубов поинтересовался, готовы ли пострадавшие давать показания именно на русском языке. Те ответили утвердительно, но когда начали эти самые показания давать, то перешли на украинский, да ещё и с примесью польских словечек, что делало их выступление практически непонятным для судьи. Собственно, из всех участников процесса только Зубов был русским и местным языком не владел.

- Вышел я из зала, - рассказывает Зубов, - и вижу начальника нашей общей канцелярии, который на украинском разговаривает с секретарём судебного заседания. Увидев меня, они тут же перешли на русский. И я им сказал, что с сегодняшнего дня между собой будем общаться только на украинском языке. Чего-то не пойму - буду спрашивать. Так через 3 месяца я уже вполне свободно понимал украинскую речь и сам мог вполне сносно общаться без помощи переводчика в суде.

- В начале 90-х годов после принятия Декларации о независимости вам пришлось, по всей вероятности, непросто. Какие дела тогда преобладали?

- Это был действительно очень неоднозначный период в жизни нашей страны. Украинская Верховная рада объявила, что отныне все украинцы должны служить только на территории Украины. И некоторые молодые люди восприняли это буквально: они покидали расположение воинских частей на территории России и уезжали на Украину. По формальному признаку они совершали воинское преступление - дезертирство. Конечно, понятно было, что это политика чистой воды, и мы старались давать минимальное наказание. Однако местные всё равно были недовольны, и областная рада приглашала на заседание прокурора и председателя военного трибунала украинцев. Те идти не хотели, попросили Зубова принять огонь на себя - тебе, мол, всё равно скоро уезжать.

- Я к выступлению готовился серьёзно, - вспоминает Евгений Васильевич, - но понимал: говорить на украинском языке свободно и без акцента не получится. И выучил «ударную» фразу на украинском: «Вы заявляете, что каждый человек имеет право говорить на родном языке». Её-то я и сказал в самом начале, чем вызвал восторг и понимание. Дальше всё пошло как по маслу, а вот прокурор, этнический украинец, начал, запинаясь, говорить что-то на родной мове и был осиистан. Так что в профессии судьи не бывает мелочей, приходится постоянно учиться, часто таким вещам, о которых в обычной жизни и не задумываешься.

С октября 1991 года начался новый этап жизни и службы судьи Зубова - он пришёл в военный трибунал Московского военного округа. На Арбате молодого судью приняли радушно.

- Не могу сказать, - вспоминает то время Зубов, - что я испытал профессиональный стресс. Но нагрузка возросла многократно: ведь тогда на фоне резких политических изменений существенно вырос уровень преступности. Это в полной мере относилось и к армии. В 1995 году в суде были вынуждены создать отдельную группу для рассмотрения дел только по первой инстанции. Дел было очень много, и совмещать их рассмотрение и кассацию просто стало невозможно. В эту группу я и вошёл, потому что именно такая работа мне больше по душе. И проработал вместе с нашими известными судьями - Осиным, Сердюковым, Чернышёвым, Елфимовым четыре года.

- Но потом вы ушли. Устали?

- Не скрою, усталость была дикая. Судите сами: за 1996 год мы рассмотрели 69 уголовных дел, только в командировках я провёл 165 дней, сам рассмотрел 19 дел с вынесением приговора. Я к тому времени уже был женат, появился второй ребёнок. Я не мог столько времени проводить вдали от семьи, поэтому решил уйти в гражданскую коллегию нашего суда, в которой проработал с 1998 до 2001 года. С 2002 года вернулся в коллегию по уголовным делам, где и работаю по сию пору.

- Уголовные дела интереснее?

- Я бы так не сказал. Конечно, уголовные дела требуют больших эмоциональных затрат, но и гражданские дела бывают крайне интересными с юридической точки зрения.

- Повышенное внимание прессы не осложняет работу судьи? Как вы себя чувствуете, когда журналисты приходят в зал судебного заседания?

- Это нормально, когда значимые для общества процессы широко освещаются в СМИ. Но, безусловно, работа судьи от этого пристального внимания проще не становится. Для меня таким испытанием стал процесс по делу об убийстве журналиста «Московского комсомольца» Дмитрия Холодова. Мне это дело передали после отмены оправдательного приговора на новое рассмотрение. Первый процесс вёл наш судья Владимир Сергеевич Сердюков - очень опытный и знающий юрист. И мне было предельно ясно, что у него для оправдательного приговора были серьёзные причины. Но решение о новом рассмотрении приняла Военная коллегия Верховного Суда, так что выбора у нас не было.

- Давление ощущалось?

- Нет, никакого давления не было. Более того, обвиняемые уже находились не под стражей, с ними можно было общаться, процесс мы в полном объёме открыли. Специально с помощью представителей ВДВ подобрали и оборудовали зал в здании одного из военных НИИ. В нём могло разместиться большое количество представителей СМИ. Но, как это обычно бывает, сначала - народу тьма, а уже начиная с третьего дня на процесс ходила только Марина Гриднева, которая тогда работала в «МК» и отвечала за освещение этого дела. Ажиотаж был только в день, когда давал показания министр обороны Грачёв. В итоге был вынесен оправдательный приговор, потому что в ходе рассмотрения мы проверили и прежние доказательства невиновности подсудимых, и новые выявили. Так что у меня не было никаких сомнений, когда я писал приговор. Что же касается давления, то ближе к концу процесса появились негативные публикации в прессе, потому что уже было очевидным: приговор будет оправдательным.

Прошло около года, и новый процесс приковал внимание всей страны к Московскому окружному военному суду в целом и федеральному судье Зубову в частности. Речь идёт о рассмотрении дела убитой журналистки «Новой газеты» Анны Политковской.

- В этом процессе мне было немного проще, - вспоминает Зубов, - так как он шёл с участием присяжных, которые и принимали все важные решения. Хотя вокруг процесса, вы правы, была поднята большая шумиха. Среди журналистов был такой ажиотаж, что нам пришлось нелегко с технической точки зрения: где всех разместить, чтобы процесс шёл в нормальном режиме.

- Но приговор в итоге отменили. Обидно было?

- Решение принимали присяжные, а не судья. Что же касается отмены, то я ещё до вынесения приговора говорил обвинителям: в том виде, в котором дело представили в суд, присяжным очень трудно будет принимать решение. И гособвинение это прекрасно понимало. К тому же процесс сопровождался скандалами, мощным давлением прессы. Не скрою, здоровья это дело мне не добавило, а вот седых волос стало больше.

- Судье приходится разбираться с самыми разными областями человеческой деятельности. Может, нужна специализация: кто-то рассматривает только дела экономической направленности, а другие - только убийства?

- Я против такой постановки вопроса. Судья должен уметь грамотно рассмотреть любое дело - гражданское, уголовное, административное. А в целом хорошо подготовленный юрист разберётся в любой коллизии. Это и называется профессионализмом.

- Уже не первый год идёт судебная реформа. Обсуждение её носит иной раз характер обидный и даже агрессивный: и законы, мол, у нас плохие, и судьи коррумпированные и слабо подготовленные. Всё действительно так плохо?

- В полемике очень часто эмоции мешают конструктивному диалогу. Да, проблемы существуют. И главная из них, на мой взгляд, - кадровая. Объективно говоря, уровень подготовки юристов в нашей стране оставляет желать лучшего. Но в любом случае очень много зависит от самого человека, который выбрал судейскую карьеру, - от его желания, целеустремлённости, готовности учиться на постоянной основе. А старшее поколение должно помогать молодым, как это было у нас ещё при Советском Союзе. А это постепенно уходит, молодёжь варится в собственном соку, не развивается, не учится в процессе работы. Отсюда и результат - отменённые решения, возвращения дел на новое рассмотрение. Мы упустили 90-е годы, когда царила неразбериха, всё менялось, уходили опытные работники. А в итоге сейчас большинство председателей гарнизонных судов - это люди, которые начали карьеру в тот смутный период и не прошли надлежащую школу. Им трудно выступать в качестве наставников, у самих есть проблемы в работе. И надо не обижаться, а это положение исправлять, помогать им.

- Вы более 20 лет работаете в окружном суде. Как меняется характер преступности в Вооружённых Силах?

- Преступность - отражение состояния дел в государстве. В 90-е годы прошлого века - это разгул преступности, в том числе и в армии. По мере стабилизации ситуации в стране пошёл спад в количестве преступлений. Кроме того, в результате военной реформы уменьшилась численность людей в погонах, так что в абсолютных цифрах у нас отмечается снижение количества уголовных и гражданских дел. Но есть и другая сторона медали: к сожалению, в следственных органах ощущается дефицит настоящих профессионалов, способных эффективно вскрывать преступления и качественно их расследовать. И поэтому далеко не каждое дело доходит до суда, а иной раз те, что дошли, разваливаются в ходе судебного рассмотрения. Не хватает пока следователям умения и навыков.

- А что бы вы ответили на вопрос человека, который стремится стать судьёй - какими качествами нужно обладать в этой профессии?

- По моему глубокому убеждению, помимо всесторонней подготовки собственно в юридической области, будущий судья должен быть от природы добрым человеком. Не добреньким, не снисходительным, а именно добрым, искренним, честным, справедливым. Люди всегда чувствуют, каким ты вышел на процесс, как настроен, есть ли у тебя стремление разобраться в полной мере со всеми обстоятельствами дела. И если ты настроен по-доброму, не будет никаких эксцессов, даже скандалисты поведут себя пристойно. Надо уметь слушать, позволять человеку высказаться, иной раз излить душу. Нужна крепкая нервная система, высокая работоспособность, стрессоустойчивость. Но доброта - прежде всего.

Ирина ЖИРНОВА.

СЛУЖБА И ПРАВО

ВНУТРЕННИЕ ВОЙСКА

СИБИРСКИЙ ВЫЗОВ СПЕЦНАЗУ

В расположенном в посёлке Горный (Новосибирская область) учебном центре Сибирского регионального командования внутренних войск МВД России завершились соревнования взводов специального назначения и взводов разведки. В течение недели спецназовцы и разведчики внутренних войск МВД России соревновались в огневой, физической и тактико-специальной подготовке. Победители этого напряжённого соревнования, в котором участвовало 18 лучших взводов из всех региональных командований внутренних войск (ещё один взвод представлял Федеральную службу исполнения наказаний), определились по сумме мест на 5 этапах состязания.

Заметим, что учебный центр в Горном способен принять большее количество бойцов, чем другие подобные центры внутренних войск. Многие учебные точки не имеют аналогов. Специальная штурмовая полоса протяжённостью около километра уникальна тем, что впервые на одной площадке было объединено сразу три вида подготовки – общевойсковая, горная и штурмовая. Кроме этого, здесь есть элементы, которые невозможно преодолеть в одиночку – только в команде.

- В программу соревнований были внесены изменения, - рассказал вашему корреспонденту главный судья – начальник управления Главного командования внутренних войск МВД РФ генерал-лейтенант Сергей Куцов. – Учтены новые задачи и опыт, полученные во время боевых действий. Значительные изменения, например, претерпела высотная, горная, подготовка, в которой добавилось проникновение в здание с использованием так называемой «живой лестницы». Взвод спецназа в полном снаряжении должен проникнуть на второй этаж здания без помощи каких-либо вспомогательных средств.

Помимо этого, к элементам такого рода подготовки добавились нормативы по умению вязать 12 различных альпинистских узлов и подниматься по закреплённой верёвке с использованием устройства типа «жюмар». Так называется элемент снаряжения альпинистов, спелеологов, спасателей и скалолазов, применяемый в верёвочной технике для подъёма по вертикальным перилам. Назван по именам изобретателей – Жюзи и Марти.

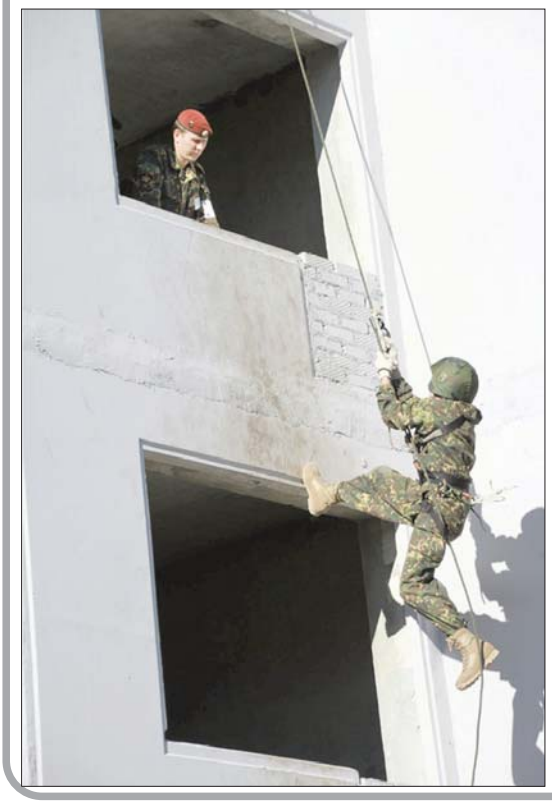
Претерпела серьёзные изменения и огневая подготовка. Каждый разведчик и спецназовец обязаны быть первоклассными снайперами, уметь не только метко стрелять, но и эффективно работать в команде. Например, второму номеру из снайперской пары показывают фоторобот террориста. Задача снайпера – выявить в толпе преступника исключительно по словесному описанию. Получив указания, снайпер поражает цель. На выполнение этого упражнения отводится 15 секунд.

В инженерной подготовке новыми элементами для участников стали разведка и обнаружение минно-взрывных устройств по демаскирующим признакам. Спецназовцы должны были обнаружить 10 мин или взрывных устройств, замаскированных на участке местности или дороги.

При сдаче нормативов по физической подготовке спецназовцам, помимо привычного подъёма переворотом и прыжков в длину с разбега, предстояло 30 метров пройти на руках и преодолеть в длину препятствие «конь».

Наконец, в военно-медицинской подготовке добавился норматив извлечения раненого из БТР-80 или БМП.

На каждом учебном месте шла напряжённая борьба. Как на любых соревнованиях, организаторы оценивали участников максимально объективно. По условиям конкурса, подразделение, которое одержит победу в этих непростых соревнованиях, в течение ближайших двух лет будет носить звание лучшего во внутренних войсках МВД России.



В ходе соревнования команды выполнили более 50 нормативов по различным видам боевой и специальной подготовки, преодолели огненно-штурмовую полосу, продемонстрировали навыки высотной подготовки с элементами штурма здания и вождения боевой техники, десантировались из вертолётов, совершили марш в ночное время на 30 километров и провели поединки по рукопашному бою.

- Определение степени профессиональной подготовки военнослужащих, проверка слаженности действий и их готовности к выполнению служебно-боевых и специальных задач, исследование и выработка новых способов, приёмов, форм, методов выполнения служебно-боевых задач, совершенствование тактико-специальной подготовки – вот основные цели соревнования, - объяснил генерал-лейтенант Сергей Куцов.

По результатам всех этапов победили спецназовцы подмосковного центра специального назначения «Витязь» Отдельной дивизии оперативного назначения, второе место у военнослужащих отряда специального назначения «Кузбасс» из Кемерова, третье занял отряд спецназа «Эдельвейс» из Минеральных Вод.

Специальных призов удостоены: «За силу и выносливость» - разведчики из Зеленокумска; «За снайперскую стрельбу» - разведчики 46-й отдельной бригады оперативного назначения из Грозного; «За волю к победе» на огненно-штурмовой полосе - спецназовцы отряда специального назначения «Тайфун» из Хабаровска.

Финалом соревнования стало проведённое под руководством начальника Главного штаба внутренних войск МВД России генерал-полковника Сергея Бунина совместное тактико-специальное учение антитеррористической направленности, в котором одновременно приняли участие более 500 военнослужащих спецназа, разведки и подразделений боевого обеспечения внутренних войск МВД России.

Оценивали подготовку сил специального назначения войск правопорядка и принимали участие в церемонии награждения победителей первенства полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Виктор Толоконский, председатель Законодательного собрания Новосибирской области Иван Мороз, представители взаимодействующих с внутренними войсками силовых структур и ведомств.

Подводя итоги соревнования, генерал-полковник Сергей Бунин высоко оценил полевую выучку и слаженность в действиях взводов специального назначения и разведки, степень их готовности к выполнению служебно-боевых и специальных задач в любых условиях обстановки.

Сергей ХАРИТОНОВ.
Фото пресс-службы внутренних войск.

ФЛОТ В ПОХОДАХ

ОТ АДЕНА

В межвидовом командно-штабном учении войск Западного военного округа приняли участие более 20 надводных кораблей и подводных лодок. Среди них и большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Кулаков», входящий в состав Краснознамённой Кольской флотилии разнородных сил Северного флота.

Едва вернувшись из дальнего похода, который продолжался пять месяцев, БПК уже через неделю вновь вышел в море. После успешного решения задач в Аденском заливе экипажу предстояло подтвердить свой высокий уровень профессионализма теперь в арктической зоне в составе мощной группировки разнородных сил.

ДЛЯ ЭКИПАЖА БПК «Вице-адмирал Кулаков» нынешний год выдался насыщенным на решение задач боевой подготовки в различных районах Мирового океана. Судя по всему, на Северном флоте этот корабль станет рекордсменом года по количеству суток, проведённых в море. А если учесть географию плавания и диапазон климатических условий, в которых довелось поморячить экипажу, то ему нет равных во всём Военно-морском флоте России.

Недавний дальний поход в Аденский залив был серьёзным испытанием и для экипажа, и для корабля. Дело в том, что БПК «Вице-адмирал Кулаков» вернулся на Северный флот в декабре 2010 года после продолжительного капитального ремонта, который был выполнен в Санкт-Петербурге на судостроительном заводе «Северная верфь». Судоремонтники провели полную модернизацию корабля, установили новые технические средства, радиотехническое оборудование, средства связи современного уровня, капитально отремонтировали главные энергетические установки.

В течение прошлого года корабль активно участвовал в отработке учебно-боевых задач в море и учениях Северного флота. В мае 2011 года экипаж БПК «Вице-адмирал Кулаков» принял участие в российско-норвежском учении «Поморье-2011» с деловым заходом в порт Тромсе в Норвегии, по итогам которого получил высокую оценку командования Западного военного округа.

Дальний поход в Аденский залив под флагом временно исполняющего должность командира соединения противолодочных кораблей капитана 1 ранга Владимира Кондратова стал первым и по дальности плавания, и по его продолжительности. Корабль оставил за кормой почти 30 тысяч миль, три океана и более десятка морей. Моряки провели вдали от родных берегов 159 дней.

За время длительного плавания БПК «Вице-адмирал Кулаков» совершил деловые заходы в порты Испании, Греции, Саудовской Аравии, Португалии. Особенно яркое впечатление у североморцев осталось от двух неофициальных визитов в иностранные порты - в Портсмут (Великобритания) и Корк (Ирландия). Во время визитов и встреч российские моряки обменялись опытом с иностранными коллегами в решении задач по борьбе с пиратством, ознакомились с достопримечательностями морских городов.

БПК «ВИЦЕ-АДМИРАЛ КУЛАКОВ» уходил в дальний поход в апреле, а вернулся в главную базу Северного флота в сентябре. За прошедшие месяцы экипажу корабля пришлось решать различные задачи командования Военно-морского флота России.

Уже в мае североморцы приступили к охране гражданского судоходства в Аденском заливе и у Африканского Рога. Этот район по-прежнему представляет опасность для гражданского судоходства, несмотря на то что активность пиратов уже несколько снизилась. За время пребывания здесь экипаж БПК «Вице-адмирал Кулаков» сопроводил 9 конвоев, в которые в общей сложности входили 17 гражданских судов иностранных государств. В составе команд судов различного класса были и граждане нашей страны. Поход показал, что выполнение российскими кораблями международной миссии по предотвращению антипиратской деятельности имеет большое значение.

Командующий Северным флотом вице-адмирал Владимир Королёв после возвращения экипажа из дальнего похода поблагодарил североморцев за успешное решение поставленных задач и отметил высокое качество их выполнения на всех этапах длительного плавания.

В том походе дипломатический корпус высоко оценил морскую выучку и военно-морскую культуру

Командир корабля капитан 1 ранга Александр МАШИНЕЦКИЙ.

моряков Северного флота как на берегу, так и в море. По словам командира корабля капитана 1 ранга Александра Машинецкого, весь экипаж старался достойно представить Военно-морской флот России на просторах Мирового океана, каждый моряк стремился проявить себя с лучшей стороны.

- Различные моря и океаны встречали нас по-разному, штормовое море и непогода случались часто. Но корабль океанской зоны нас не подвёл, позволив успешно справиться со всеми задачами и выполнить их с отличными результатами, - рассказал командир корабля.

ИНТЕРЕСНО, что постепенно ситуация в Аденском заливе меняется к лучшему. Капитан 1 ранга Александр Машинецкий отметил, что благодаря противостоянию военных моряков пиратской и террористической деятельности наблюдается спад в активности морских разбойников в районе Африканского Рога. Безусловно, в этом есть большая заслуга кораблей Военно-морского флота России, которые постоянно патрулируют опасный район, обеспечивают формирование конвоев и их сопровождение. Так, по сравнению с 2011 годом захват гражданских судов в этом регионе уменьшился в три раза.

- В Аденском заливе действовали следующим образом: высаживали вооружённую группу морской пехоты на гражданское судно по согласованию с его капитаном, и она сопровождала корабли конвоя по опасному району, - рассказал командир корабля. - Естественно, что, видя профессионалов с оружием в руках, пираты не решались подплывать близко.

Группа противодействия терроризму под командованием капитана Андрея Гридневского трудилась в составе экипажа БПК «Вице-адмирал Кулаков». Морские пехотинцы осуществляли охрану корабля и обеспечивали безопасность мореплавания гражданских судов.

- Весной накануне выхода в дальний поход «чёрные береты» отдельного полка морской пехоты Северного флота прошли специальный курс подготовки. В него входили огневая подготовка, стрельба на коротких дистанциях, тактическая подготовка, действия в помещениях и на кораблях, ведение разведки, изучение кораблей иностранных государств, работа на радиостанциях, изучение международных законов, касающихся борьбы с пиратством. Это помогло военнослужащим по призыву быстро адаптироваться на корабле и уже через две недели плавания действовать грамотно и уверенно, - рассказал капитан Андрей Гридневский.

Кстати, за время несения службы в Аденском заливе был нерядовой случай, когда возникло подозрение в попытке к нападению на контейнеровоз «Леди Яна» у берегов Южного Йемена. Как рассказал командир БПК «Вице-адмирал Кулаков», события развивались следующим образом: на корабль поступило сообщение о том, что гражданское судно якобы обстреляно с маломерных лодок, тут же был дан приказ подняться вертолёту в небо с палубы корабля и провести разведку. Однако ничего подозрительного не обнаружилось, поблизости находились только три лодки, с которых люди мирно ловили рыбу.

После получения сигнала о нападении в данный район прибыл самолёт базовой патрульной авиации Японии, который находился в Джибути. В тесном взаимодействии с российскими лётчиками он начал проводить разведку. Вскоре подоспел ещё и американский корабль. После проверки обстановки и наблюдения за дальнейшим ходом событий выяснилось, что опасности нет.

БПК «Вице-адмирал Кулаков».

Большие трудности в несении боевой службы в опасном для гражданских судов районе внесли погодные условия, которые в июне-июле здесь достаточно неблагоприятны. Как рассказали офицеры, в Аравийском море постоянно был ветер от 20 до 22 метров в секунду, волнение моря наблюдалось от 5 до 7 баллов.

Не менее сложные гидрометеорологические условия сопровождали российский корабль практически до входа в Красное море. Это негативно влияло на личный состав и технику, что неудивительно: температура воздуха в тени доходила до 36 градусов, вода прогревалась до 37 градусов, а влажность составляла 98 процентов. Корабль практически постоянно находился в характерном для тех мест тумане. Однако личный состав сумел адаптироваться и выдержал непривычную для северян жару. Моряки уверенно несли вахту на корабле и своевременно предпринимали действия, упреждающие захват пиратами судов.

РАССКАЗЫВАЯ после возвращения из похода о техническом состоянии корабля, капитан 1 ранга Александр Машинецкий отметил, что в жарком регионе материальная часть ни разу не подвела экипаж, в чём большая заслуга специалистов боевых частей. В то же время это свидетельствует и о высоком качестве капитального ремонта, выполненного на БПК «Вице-адмирал Кулаков» в 2010 году.

- Главная энергетическая установка, вся электрокомпрессорная сеть отработали на пять с плюсом - не было ни одного сбоя. Учитывая, что газотурбинные установки оценивают по смене их фильтров и замене форсунок, хочу отметить, что за пять месяцев у нас не было ни одной замены, а это о многом говорит, - подчеркнул командир корабля.

Справедливости ради стоит отметить, что из всех кораблей Северного флота, решавших в разные годы задачи по пресечению пиратской деятельности в Аденском заливе, БПК «Вице-адмирал Кулаков» вернулся в родную базу в самом хорошем техническом состоянии.

Помимо охраны гражданского судоходства в районе Африканского Рога экипаж БПК «Вице-адмирал Кулаков» решал и другие важные задачи. Моряки корабля приняли участие в отработке мероприятий боевой подготовки в составе группировки кораблей Военно-морского флота России в Средиземном море. На этом этапе БПК «Вице-адмирал Кулаков» являлся флагманским кораблём и на деле подтвердил высокую организацию службы в экипаже и профессионализм командования. Моряки БПК доказали, что корабль готов принять управление и командовать группировкой, правильно действуя в соответствии с указаниями.

Высокий уровень мастерства проявили корабельные специалисты и во время нахождения корабля в Атлантическом операционном районе.

ДАЛЬНИЙ поход в Аденский залив позволил североморцам получить определённые достижения, которые теперь выделяют их среди других российских моряков. БПК «Вице-адмирал Кулаков» стал первым кораблём в истории Северного флота, который побывал в Оманском проливе и Персидском заливе. Второе достижение - корабль находился в открытом море без заходов в порт 89 дней, а это на сегодняшний день рекорд для Военно-морского флота России.

Немало ярких впечатлений накопилось у североморцев за пять месяцев похода. Среди портов, которые посетил корабль, многим офицерам

Командир поздравляет именинника.

ДО ТИКСИ

Долгожданная встреча.

запомнились неофициальные визиты в Великобританию и Ирландию, знакомство с городами Портсмут и Корк.

- Очень хорошо нас принимали в городе Портсмут, - сообщил тогда командир корабля капитан 1 ранга Александр Машинецкий. - В ходе общения с зарубежными коллегами мы ощутили явный позитив в отношениях между Россией и Великобританией, и это нас искренне радует.

Покинув Портсмут, БПК взял курс домой. Но только корабль прошёл пролив Ла-Манш и направился в Кельтское море, как сигнальщики заметили одинокую яхту, с которой красным фальшвеером подавались сигналы бедствия. С БПК «Вице-адмирал Кулаков» на воду был тут же спущен быстроходный катер со спасателями, медиками и группой досмотра.

Как оказалось, в беду попал 83-летний гражданин Великобритании, который в одиночку совершает поход на яхте «Эликсир», рассчитанной на 8 человек. К тому времени, когда её обнаружили российские моряки, она находилась в море уже 21 день. Причём последние 14 дней яхта дрейфовала по волнам в нерабочем состоянии. Как выяснилось, через 7 дней после выхода из Шотландии яхтсмен попал в шестибалльный шторм. Сила ветра доходила до 22 метров в секунду, на яхте порвало парус, залило двигатель, замкнуло электропроводку. У бедолаги уже закончились продукты, и он утратил надежду на спасение. От отчаяния у пожилого англичанина уже начались галлюцинации: то ему мерещились за бортом деревья, то на яхте ниоткуда появлялся экипаж моряков, которые настойчиво советовали следовать на запад.

Наши моряки вовремя пришли на помощь к яхтсмену.

Начальник медицинской части капитан медицинской службы Роман Настаев и начальник пожарной команды старший мичман Александр Цветков, высадившись на яхту, опросили пострадавшего мореплавателя и оказали ему помощь.

- В течение двух часов мы оповестили все службы, вызвали береговую охрану, доложили через военно-морского атташе о ситуации, - сообщил командир корабля. - С борта корабля на яхту были доставлены горячее питание и необходимые медикаменты. Наши специалисты электромеханической боевой части отремонтировали двигатель, восстановили электрооборудование, наладили навигационные карты и приёмники. Конечно, пришлось приостановить поход на три часа, но зато спасли человека.

Через некоторое время за капитаном яхты «Эликсир» прибыл катер береговой охраны Великобритании. Британские пограничники поблагодарили североморцев за помощь яхтсмену, а английский путешественник сказал, что бескорыстная помощь закончена и теперь ему придётся заплатить соотечественникам за свои приключения...

ДЛЯ ФЛОТСКОГО военного гарнизона всегда самым ярким и радостным событием было и будет возвращение кораблей из дальних походов. В час, когда после длительного плавания большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Кулаков» показался на североморском рейде, на причале его с нетерпением ждали представители командования Северного флота и противолодочного соединения, военный оркестр и соскучившиеся семьи. Давненько не доводилось видеть в одном месте столько колясок с малышами возраста от нескольких месяцев до полутора лет. Весь причал утопал в букетах цветов, флагах и ярких шарах, в воздухе стоял аромат свежеиспечённых пирогов, гремели праздничные марши.

- У тех, кто ждёт на берегу возвращения корабля из дальнего похода, время исчисляется по-другому, поверьте мне, и пять месяцев - это очень много, - призналась тогда председатель женсовета корабля Елена Завдовьева, которая уже пятнадцатый год провожает и встречает мужа с моря.

Год назад Елена возглавила женсовет корабля и сразу активно включилась в работу. Пока экипаж находился в море, женский актив из восьми человек поддерживал молодые семьи, помогал советом и добрым словом обратившимся жёнам моряков экипажа.

За время похода в Аденский залив в 11 семьях родились дети. С появлением малышей в экипаже зародилась новая традиция: когда мам с малышами выписывали из роддома, их встречали представительницы женсовета, вручали цветы мамам и дарили подарки для новорожденных. А к возвращению корабля в родную базу женский актив приготовил пироги для личного состава всех боевых частей и служб БПК и вручил их на торжественном митинге, посвящённом завершению дальнего похода.

По мнению помощника командира корабля по работе с личным составом капитана 3 ранга Валентина Завдовьева, морякам значительно легче решать поставленные задачи и переносить разлуку с домом, когда они знают, что в гарнизоне их ждут жёны и дети, что их любят и ценят.

- В целом недавний дальний поход прошёл очень хорошо, - сказал капитан 3 ранга Валентин Завдовьев. - Были, конечно, эмоциональные спады и подъёмы, но они всегда случаются и для столь продолжительного плавания неудивительны. В походе мы проводили много мероприятий, направленных на сплочение воинского коллектива, снятие эмоционального напряжения.

КАК НЕОДНОКРАТНО отмечало командование Северного флота, для эффективного решения задач боевой подготовки целесообразно надводные корабли, несущие службу в дальней морской зоне, постепенно переводить на комплектование матросских и сержантских должностей военнослужащими контрактной службы. Причина в том, что корабли оснащены сложной военной техникой, в боевых частях установлено передовое оборудование, обслуживание которого матросы не успевают постигнуть за год службы.

Пока же этого не произошло, на корабли продолжает поступать молодое пополнение. Так, среди личного состава БПК «Вице-адмирал Кулаков» 25 процентов составляют военнослужащие по призыву. На корабле они служат с осени 2011 года, и дальний поход в Аденский залив стал для многих матросов мощным дембельским аккордом.

- Военнослужащие по призыву прошли в походе хорошую школу морской службы, и теперь они уволятся в запас со стойкими навыками и яркими впечатлениями, которые, я уверен, сохранят на всю жизнь, - сказал командир корабля капитан 1 ранга Александр Машинецкий.

Совсем скоро закончится служба и для радиометриста матроса Евгения Андреева. Находясь в дальнем походе, он невольно сравнивал себя со своими ровесниками, которые по различным причинам не пошли служить.

- Как ни крути, а перевес в мою пользу, - обаятельно улыбаясь, признался Евгений. - Пока мои одноклассники жили в Пскове привычной монотонной жизнью, я на противолодочном корабле полмира обошёл, побывал в таких штормовых условиях, которые им и не снились. Конечно, впечатлили иностранные порты и доброжелательное отношение к нам иностранцев. Теперь я знаю, что за границей очень уважают русский флот. Нас в военной форме сразу замечали на улице, радостно улыбались и просили разрешения вместе сфотографироваться.

ЗА ПОСЛЕДНИЕ полгода все категории военнослужащих БПК «Вице-адмирал Кулаков» получили колоссальный опыт. Сначала - при охране гражданского судоходства в Аденском заливе, а потом - во время командно-штабного учения ЗВО в Арктическом регионе. Североморцы изучили новые районы плавания, закрепили свои профессиональные навыки, научились организовывать службу и быт в автономном режиме. Кстати, 70 моряков экипажа впервые участвовали в длительном плавании и в широкомасштабном учении округа. Среди них немало выпускников военно-морских вузов 2010–2011 годов.

- Моряк должен находиться в море, а иначе какой же он моряк, - убеждён командир корабля. - За пять месяцев похода мы получили огромный опыт, повысили боевую подготовку экипажа, его самостоятельность. О многом говорит тот факт, что вахтенные офицеры в звании старшего находятся в открытом океане и им предоставлена прекрасная возможность проверить свои знания и умения, повысить мастерство.

Как отметил командир корабля, в этом году хорошо потрудился весь экипаж. Немало офицеров, проходивших службу на старшинских должностях, доказали свой профессионализм, сдали зачёты, получили допуск к несению ходовых вахт. По результатам дальнего похода было принято решение о назначении шести выпускников 2011 года на офицерские должности.

Среди них и лейтенант Антон Перевозчиков, окончивший год назад ракетно-артиллерийский факультет надводных кораблей Балтийского военно-морского института. За время похода он в совершенстве освоил систему совместного применения огня «Свирь», закрепил навыки специалиста ракетно-артиллерийской боевой части. Сдав все необходимые зачёты, молодой офицер получил допуск и исправно нёс вахту на переносном зенитно-ракетном комплексе.

Когда корабль находился в Великобритании, лейтенанту Перевозчикову сообщили о радостном событии - у него 28 августа родилась дочка. Переполненного чувствами молодого папу с рождением желанного первенца поздравлял весь экипаж. Понятно, что Антону хотелось поскорее вернуться в Североморск, увидеть жену и ребёнка, но молодой офицер сумел справиться с эмоциями и продолжил старательно исполнять свои служебные обязанности.

- Дальний поход был настоящим испытанием для молодых офицеров, и я рад, что мы достойно его выдержали. Конечно, было очень тяжело три месяца подряд находиться в открытом море. Порой так хотелось ступить на берег и просто походить по земле! Что же касается впечатлений, то мне больше всего запомнилось, как мы уходили из Ирландии: на пирсе собралось много людей, чтобы нас проводить, среди них были и граждане с российскими флагами в руках. Не представляете, какое чувство гордости за свою страну и Военно-морской флот России мы испытали, - поделился впечатлениями после возвращения из похода лейтенант Перевозчиков.

А уже через неделю с небольшим перед экипажем корабля была поставлена новая ответственная задача - участвовать в командно-штабном учении войск ЗВО, направленном на защиту национальных интересов России в Арктике, в том числе и в акватории Северного морского пути.

К началу учения БПК «Вице-адмирал Кулаков» уже находился в полигонах Северного флота и приступил к отработке совместных действий с авиационными группировками по обороне стратегически и экономически важных объектов с морских направлений.

На завершающем этапе учения по решению командования ЗВО были сформированы две группировки разнородных сил в арктических районах Карского и Баренцева морей. Первую группировку кораблей и судов возглавил тяжёлый атомный ракетный крейсер «Пётр Великий». Вторую - большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Кулаков». Второй отряд кораблей и судов Северного флота действовал в зоне Северного морского пути в Карском море, а затем в море Лаптевых.

В арктической зоне в соответствии с условной обстановкой экипаж БПК «Вице-адмирал Кулаков» решал задачи по охране важных объектов энергетики, буровых комплексов, научных станций в составе своей группировки, а также отрабатывал эпизоды по обеспечению безопасности гражданского судоходства в зоне Северного морского пути. Вот здесь морякам особенно пригодился опыт, полученный недавно в Аденском заливе.

Ольга ВОРОБЬЁВА,
«Красная звезда».

Фото автора и из архива корабля.

ИЗ ИСКРЫ

30-мм автоматический станковый гранатомёт АГС-17 «Пламя» - уникальное оружие, разработанное в ОКБ-16 (ныне КБточмаш им. А.Э. Нудельмана). Это первый отечественный гранатомёт, принятый на вооружение Советской Армии в 1971 году. Он предназначен для вооружения пехоты и служит для уничтожения настильной и навесной стрельбой незащищённой живой силы противника, расположенной как открыто, так и за обратными скатами высот и иными преградами. АГС-17 в тактическом отношении выгодно сочетает свойства миномётов - способность вести навесной огонь и свойства автоматических пушек - высокий темп стрельбы и лёгкость, а также манёвренность станковых пулемётов. АГС-17 особенно эффективен при накрытии площадных целей. При этом по надёжности и неприхотливости он сопоставим с другим всемирно известным отечественным оружием – автоматом Калашникова.

О том, как создавался этот уникальный гранатомёт, нам поведал главный конструктор проекта и ответственный исполнитель Александр Фёдорович Корняков. Его рассказ не только приоткрывает некоторые неизвестные широкой публике факты создания АГС-17, но и раскрывает много неизвестного о его предшественнике — первом в мире гранатомёте, изобретённом советским конструктором Яковом Григорьевичем Таубиным.

Л.В. Курчевский.

К.К. Глухарёв.

Я.Г. Таубин.

Для того чтобы гранатомёт Таубина, рождённый от «искры» его таланта, открыл огонь, а если говорить официально - для реализации его изобретения, в апреле 1934 года в Наркомтяжпроме было создано КБТ (КБ Таубина), ставшее с 1937 года ОКБ-16 НКВ (Наркомата вооружения). Гранатомёт Таубина (позднее - гранатомёт Таубина – Бабурина - Бергольцева) прошёл все виды испытаний, включая войсковые, но по неизвестной причине не был принят на вооружение и исчез, а его создатель 16 мая 1941 года был арестован и 28 октября 1941 года расстрелян в группе высшего руководства ВВС и ГАУ. Рассказ Александра Фёдоровича даёт наглядное представление и о том, как в годы «холодной войны» удавалось в кратчайшие сроки разрабатывать и ставить на конвейер превосходное вооружение. Тот опыт, безусловно, должен быть востребован и сегодня, когда России необходимо перевооружать свою армию.

- Попал в КБ к А.Э. Нудельману я не случайно, фактически это было предопределено ещё во время обучения в Рижском высшем инженерно-авиационном училище ВВС. А.Э. Нудельман поддерживал самый тесный контакт с кафедрами этого училища, организуя его слушателям практику в своём ОКБ и давая темы для курсовых и дипломных проектов. Руководителем моих курсовых и дипломного проектов был выдающийся конструктор ОКБ-16 Арон Абрамович Рихтер, впоследствии доктор технических наук, профессор, лауреат трёх Государственных премий СССР. По его рекомендации я был отозван из армии в ОКБ. Рихтер сразу же основательно загрузил меня серьёзной работой и до его внезапной кончины в 1988 году я работал под непосредственным руководством Арона Абрамовича.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

А.Ф. Корняков окончил московскую спецшколу ВВС и Краснознамённое высшее инженерно-авиационное училище ВВС в Риге по специальности «Инженер-механик по авиационному вооружению». Год прослужил на Курильских островах инженером авиаполка по вооружению и в 1956 году был переведён на работу в ОКБ-16. Прошёл путь от инженера-конструктора до главного конструктора проекта.

Более 40 лет, работая в КБточмаш, он отдал делу укрепления обороноспособности нашей страны, был участником создания и непосредственным разработчиком новых образцов вооружения, многие из которых приняты на вооружение и удостоены премий и государственных наград. Имеет 98 авторских свидетельств, выданных по тематике КБточмаш.

В 1960-е годы наше предприятие стало переходить к ракетной тематике, при этом продолжались работы и по артиллерии, которые возглавлял Рихтер, тогда были созданы высокоэффективные пушки НР- 30, Р-23 и НН-30 с новой схемой автоматики.

Одновременно Рихтеру было поручено вести и новое космическое направление. Я был ведущим конструктором по некоторым его артиллерийским разработкам, потом меня перевели на космическую тематику.

И вдруг в 1967 году ОКБ-16 посетил секретарь ЦК КПСС, курирующий военно-промышленный комплекс, наш бывший министр (с июня 1941 года по 1946 год нарком, а затем министр вооружения) и будущий министр обороны Дмитрий Фёдорович Устинов. Он посетовал, что уже второй год одно из тульских КБ не может сделать автоматический гранатомёт, и предложил нам взяться за этот проект. Нудельман не мог не согласиться. Возгласить эту работу было поручено одному из наших конструкторов Владимиру Яковлевичу Неменову, который только закончил сдачу ВМС зенитной пушки для крейсеров - НН-30. Пушка была уникальной – с внутренним, межслойным охлаждением ствола, и до сего дня за рубежом такой пушки не создали.

С Неменовым, в том числе и над проектом НН-30, работали два очень талантливых конструктора - Марк Павлович Ежов и Михаил Антонович Прибытковский. По итогам этой работы НТС предприятия выдвинул их обоих на Государственную премию. Однако из-за несвоевременного оформления Неменовым положенных документов они премию не получили (как, впрочем, и сам Неменов). Поэтому когда стал решаться вопрос о разработчиках гранатомёта, Ежов и Прибытковский отказались работать с Неменовым. Тогда А.Э. Нудельман по рекомендации Рихтера предложил взяться за этот проект мне. Я согласился при условии официального назначения меня главным конструктором проекта и ответственным исполнителем по теме под общим руководством Рихтера.

Примечательно, что начали работы мы с ним не как обычно – с чертёжной доски, а поехали под Ленинград на Ржевский полигон, чтобы ознакомиться с результатами полигонных испытаний гранатомёта туляков. На Ржевке получили все данные и поняли, что причиной их неудач было то, что они фактически попытались воспроизвести американский гранатомёт Мк 19 калибра 40,8 мм. Но они не учли, что Мк 19 имеет большое усилие отдачи, которое для американцев было не столь важным, так как у них пехоты в чистом виде не было, а была моторизованная пехота - на джипах, БТР, катерах и вертолётах. Поэтому их гранатомёты монтировались на носителях, выдерживающих значительное усилие отдачи. А тулякам была поставлена задача сделать именно пехотный вариант – для взвода. Таскать АГС и стрелять из него в нашей армии нужно было в полевых условиях самим солдатам. У нас возник вопрос: а зачем, собственно, делать калибр 40,8 мм? Ведь в ТТЗ был задан не калибр, а масса боеприпаса. А усилие отдачи пропорционально квадрату калибра. При уменьшении же калибра снаряда с 40,8 мм до 30 мм уменьшается отдача, увеличивается дальность, повышается точность, поскольку масса боеприпаса остаётся той же. Доказывая это Нудельману в его кабинете, я взял с его стола лист бумаги формата А4 и свернул его в трубку сначала по широкой стороне, а потом по узкой, показывая, как выглядит переход от калибра 40,8 мм к калибру 30 мм.Это было очень убедительным, и Нудельман согласился со мной. В результате калибр был уменьшен, что стало первым важным шагом в создании АГС-17.

Вторым важным шагом стал невероятный факт: во время нашего посещения Ржевского полигона один из его старых сотрудников рассказал, что в СССР ещё до Отечественной войны был создан гранатомёт, который испытывался на одном из полигонов ГАУ. На вооружение он не был принят, но его образец есть в Ленинграде в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи. Мы тут же поехали в музей, увидели гранатомёт, и я был буквально потрясён, услышав от смотрителя музея, что этот гранатомёт калибра 40,8 мм был разработан в 1937–1939 годах в ОКБ-16, то есть на моём родном предприятии! «Почему же Нудельман ничего не сказал нам об этом гранатомёте, не познакомил с его разработчиками и не показал его чертежи? Ведь он в то время работал в ОКБ (с 1934 года) и должен знать об этом гранатомёте!» - думал я и впоследствии несколько раз пытался спросить его об этом, но что-то меня удерживало. Рихтер, на мой взгляд, ничего знать об этом не мог, так как работал в нашем ОКБ только с 1943 года.

Сразу хочу оговориться. В описываемый период создания гранатомёта АГС-17, до поездки в Ржевку, я даже не подозревал о существовании гранатомёта Таубина, а о нём самом слышал лишь то, что был в нашем ОКБ какой-то начальник, которого перед самой войной арестовали и вскоре расстреляли. Узнал же о Таубине я лишь в 1988 и 1993 годах из 2-го и 3-го издания книги Нудельмана «Пушки для боевых самолётов» (в 1-м её издании 1983 года Таубин им даже не был упомянут). Подробно же о судьбе Я.Г. Таубина и созданного им оружия я узнал лишь в 2010 году из трилогии «Великая тайна Великой Отечественной» и газетных публикаций писателя и историка Александра Осокина. Мы познакомились с Александром Николаевичем и вот уже два года работаем в соавторстве над книгой о загадках оружия той войны, в которой будет и глава о

Гранатомёт Таубина.

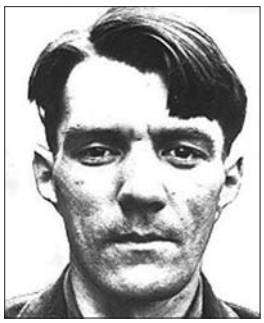
ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

Таубине. Поэтому всё, что я рассказываю здесь о Я.Г. Таубине, Михаиле Никитиче Бабурине, К.К. Глухарёве, Л.В. Курчевском, их технических идеях и их оружии, – результат нашего совместного научного и исторического поиска.

Оказалось, что в КБ Таубина не было разработчиков со специальным образованием оружейника, а были просто молодые талантливые и дерзкие конструкторы. Конструировали они больше по наитию или по опыту, чем по теории, да и разработанных методик расчёта в то время не было. И тем не менее первый в мире гранатомёт Таубина успешно прошёл все испытания. В его последнем варианте работа автоматики орудия была основана на принципе использования энергии отдачи подвижного ствола при его коротком ходе. При этом основная часть энергии отдачи расходуется не на удар при отдаче, а на перемещение ствола орудия, преодоление сил трения подвижных частей автоматики, сжатие пружины ствола и буфера затвора. Главным ведущим звеном всех механизмов того гранатомёта является ствол, совершающий откат и накат при каждом цикле автоматики.

Впервые увидев в музее таубинский гранатомёт, мы сразу поняли, что его тактическое решение как нового вида оружия - «артиллерии пехоты» - должно на 100 процентов оставаться неизменным и в наше время. Его конструктивное решение тоже показалось нам очень интересным, и мы сразу приняли его как возможный вариант разработки АГС-17.

Вообще сегодняшнее изучение работы Таубина и его коллектива по созданию гранатомёта показывает, что он совершенно справедливо считал главной его проблемой именно отдачу. Для её уменьшения он сначала сделал очень тяжёлый станок. Поэтому же потом создавал специальный гранатомёт на каждый случай с учётом массы носителя. На мотоцикл – одна конструкция, на самолёт – другая, на танчанку - третья и т.д. Мы с Александром Осокиным обнаружили 4 варианта автоматики таубинских гранатомётов. Таубин непрерывно искал оптимальное решение конструкции гранатомёта. Оно появилось у него лишь в 1939 году и удивительным образом совпало с приходом в ОКБ-16 на должность заместителя начальника ОКБ и начальника специального исследовательского отдела военинженера 1 ранга Константина Константиновича Глухарёва. Фигура хотя и малоизвестная, но очень сильная и важная. Не случайно после ареста Я.Г. Таубина именно он два года возглавлял ОКБ-16. До этого по окончании в 1927 году Военно-технической академии он работал в Арткоме ГАУ, затем с Л.В. Курчевским — выдающимся изобретателем, создателем безоткатных



М.Н. Бабурин.

А.А. Рихтер.

А.Э. Нудельман.

РАЗГОРЕЛОСЬ «ПЛАМЯ»

АГС-17 «Пламя».

орудий, являясь его заместителем. Затем - начальником КБ при заводе № 38, разрабатывавшем безоткатные орудия, а позднее был переведён в знаменитый впоследствии Реактивный институт (РНИИ). Именно благодаря ему, на наш взгляд, ГДЛ перешла от конструирования ракетных снарядов для штатных орудий (в целях увеличения дальности выстрела) к автономным ракетным безоткатным системам. Скорее всего, именно Л.В. Курчевский был первым, кто понял, что можно и нужно искать пути уменьшения отдачи для каждой конкретной системы. Глухарёв давно непосредственно занимался всеми этими работами, участвовал в разработке снарядов М-13 и возглавлял создание пусковых установок для легендарной «катюши». И вот в 1939 году Глухарёва перевели к Таубину, который завершал создание гранатомёта! Всё, что было наработано у Курчевского и РНИИ по отдаче, он перенёс в ОКБ-16. Возможно, Глухарёва и перевели туда потому, что Я.Г. Таубин пообещал И.В. Сталину уменьшить усилие отдачи авиационной автоматической пушки в два раза. Глухарёва прислали проверить это и помочь.

Тогда стояла задача поднять мощность оружия самолётов. Авиационные конструкторы почти в один голос заявляли, что, мол, самолёты у нас частично деревянные и ничего не получится. «Это же физика, - говорили оппоненты, - есть импульс выстрела, и никуда от него не денешься. Таубин просто морочит всем головы». Глухарёв был превосходным артиллеристом, членом многих комиссий, научно-технических и организационных комитетов. Он был единственным, кто прошёл все этапы создания реактивной, то есть безоткатной артиллерии, непрерывно работая в этом направлении 20 лет. Он буквально «пронёс» идею уменьшения отдачи при выстреле от самого её зарождения и передал Я.Г. Таубину, а затем А.Э. Нудельману. Ведь ОКБ-16 создавало для обороны страны (в первую очередь для авиации) важнейшие новые виды оружия, в которых отдача должна быть минимальной. И Глухарёв помог, передав в ОКБ-16 «искру» Курчевского - борьбу за уменьшение отдачи. И вскоре после его прихода у Таубина появилось интересное решение - гранатомёт и авиапушка с ленточным питанием.

Мало того, в годы войны наша армия получила превосходные крупнокалиберные авиапушки именно благодаря К.К. Глухарёву. Я.Г. Таубина к тому времени арестовали и расстреляли. Но Глухарёв нашёл в себе силы и мужество довести до серийного производства пушку ПТБ-37 (БМА-37), сделанную по проекту «врагов народа» Таубина и его соавтора Бабурина. Для этого он, рискуя жизнью, заявил, что в КБ уже разработали другую, новую пушку 11-П-37. Хотя это была та же самая пушка, просто по команде Глухарёва её настоящее название с орудий было сфрезеровано и нанесено новое. За месяц была перевыпущена вся конструкторская документация на неё. Так в СССР в годы Великой Отечественной войны появилась уникальная, первая в мире автоматическая авиационная 37-мм пушка, которой вооружили истребители Як-9 и штурмовики Ил-2. В её создании был использован принцип перераспределения энергии отдачи, реализованный раньше в таубинских гранатомётах.

Из всего вышеперечисленного ясно, что Глухарёв – выдающаяся личность. Он также сумел сохранить таубинскую команду, из неё кроме Таубина арестовали всего лишь одного человека — его соавтора Бабурина. Такого тогда не бывало. Очень важно и то, что, уходя на новую работу в 1943 году, Глухарёв выдвинул на место начальника ОКБ А.Э. Нудельмана, разглядев в застенчивом молодом человеке будущего прекрасного руководителя, успешно продолжившего дело Таубина. Сегодня некоторые, не разобравшись в сути тех далёких событий, обвиняют А.Э. Нудельмана в том, что он якобы присвоил себе авторство 37-мм пушки Таубина - Бабурина, назвав её НС-37 (похожая история произошла и с 23-мм пушкой, названной НС- 23 вместо ПТБ-23). Но теперь ясно, что для сохранения для страны этих пушек, созданных репрессированными конструкторами, Глухарёв буквально «назначил» их конструктором Нудельмана. Хотя ради справедливости стоит отметить, что после реабилитации Таубина и Бабурина в конце 1950-х годов Нудельман мог бы поднять вопрос о восстановлении их авторства и даже о посмертном награждении. Историческая справедливость должна быть восстановлена ещё и вот в каком аспекте. А.Э. Нудельман, когда после его более чем 43-летнего руководства КБточмашем решался вопрос о присвоении его имени предприятию, высказался при мне, что по справедливости надо бы присвоить КБ имена Я.Г. Таубина и А.Э. Нудельмана.

Но вернёмся к созданию АГС-17. На КБточмаш тогда уже был создан мощный вычислительный центр, и то, на что раньше конструктор-расчётчик с логарифмической линейкой тратил 2–3 месяца, нам удавалось теперь просчитать за несколько часов. Мы использовали теорию внутренней и внешней баллистики, комплексный анализ, системную оценку и провели расчёт АГС-17 по новой методике, впервые разработанной совместно специалистами КБточмаш и МВТУ им. Н.Э. Баумана (автоматизированное проектирование и расчёт методом подобия). Это позволило оптимизировать как гранатомёт в целом, так и его отдельные узлы. АГС-17 в целом и почти каждый его узел спроектированы на уровне изобретения и защищены авторскими свидетельствами.

Сделав множество прогонов различных конструкторских решений на ЭВМ, мы выбрали самый выгодный вариант с точки зрения минимизации усилия отдачи и простоты конструкции. При этом автоматика гранатомёта использует энергию отката свободного затвора большой массы, что в сочетании со встроенным в него гидротормозом снижает усилие отдачи почти в два раза. Все наши расчёты подтвердились на практике. И тут нам очень помогли организаторский талант Нудельмана, его опыт, масштабность мышления. Он сразу оценил нашу разработку и сказал, что новинка пойдёт на вооружение и поэтому надо уже сейчас, задолго до государственных испытаний, выбирать завод-изготовитель и приглашать его инженеров-технологов к нам – это резко сократит сроки освоения гранатомёта в серийном производстве.

Мы с Александром Эммануиловичем поехали на Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот» к его директору Фёдору Ивановичу Трещёву и предложили подключить завод к проекту уже на этапе разработки. Через месяц с завода начали прибывать группами специалисты - технологи и заводские конструктора. Всего побывали у нас 32 человека. Эта команда с «Молота» проработала у нас около четырёх месяцев, и первые рабочие чертежи изделия фактически уже были адаптированы к производству завода. После передачи чертежей и рабочей документации на «Молот» через два месяца там была изготовлена первая партия - 12 гранатомётов.

Отмечу, что в АГС-17 только ствол и некоторые отдельные детали изготавливаются традиционными методами: фрезеровкой, точением. Всё остальное - методом литья по выплавляемым моделям. Таким образом были резко снижены трудоёмкость производства и себестоимость гранатомёта.

Пока шли разговоры о принятии на вооружение нового пехотного гранатомёта, завод уже изготовил 200 АГС-17. Их тут же стали направлять в воинские части. А в 1971 году гранатомёт АГС-17 «Пламя» уже официально был принят на вооружение. Это при том, что в 1968 году мы только начали работы по нему. Словом, всё было сделано в кратчайшие сроки.

Особое признание он получил во время боёв в Афганистане, где наша армия выполняла интернациональный долг. Как-то в КБточмаш пришло письмо от командующего 40-й армией Бориса Громова. Он благодарил коллектив КБ за прекрасное оружие, которое впервые позволило поражать моджахедов по навесной траектории на закрытых позициях, за глинобитными стенами, валунами. Поскольку использовать в горах тяжёлую артиллерию было очень неудобно, АГС-17 стал единственным решением этой проблемы. Душманы его боялись.

В своём письме Борис Громов подчеркнул, что «АГС-17 завоевал высокую популярность в войсках, зарекомендовал себя грозным оружием, поистине артиллерией пехоты». Афганистан также показал, что гранатомёт получился очень надёжным. В нашей стране есть только два вида оружия пехоты, которые безотказно стреляют в любых условиях, – автомат Калашникова и АГС-17 «Пламя». Пыль, грязь, дождь и снег – ничто им не помеха.

При разработке нового гранатомёта была решена и достаточно сложная задача его совместимости с лёгким пехотным станком АГС-17 при относительно мощном боеприпасе. Впервые в мире была решена задача устойчивой траектории полёта гранаты как при настильной, так и при навесной (минометной) траектории в едином оружии при обеспечении высокой точности и кучности стрельбы на дальностях от 50 до 1.750 м. Это позволило значительно сократить номенклатуру использования огневых средств в войсках.

Позднее были разработаны модифицированные варианты 30-мм гранатомёта АГС-17, а именно АГ-17А, АГ-17М, АГ-17Д, АГС-17М принятые на вооружение соответственно ВВС, ВМФ, ВДВ, погранвойск и т.д.

И сегодня гранатомёты системы «Пламя» – неотъемлемая часть вооружения Российской армии. Они развиваются и совершенствуются, находят новое применение, регулярно демонстрируются на престижных салонах вооружения и активно предлагаются для поставки инозаказчикам. Это и АГС-17, и боевая машина десанта БМД-3, бронетранспортёр БТР-90, вертолёт Ми-24, в которых значительно расширены огневые возможности за счёт установки на них 30-мм гранатомётов «Пламя» с боекомплектом 300 гранат. Кстати, все 300 гранат могут быть израсходованы непрерывным огнём или стрельбой очередями по 10–15 выстрелов. Конечно, здесь необходимо особенно отметить уникальную школу Таубина - Нудельмана, которая позволяла создавать превосходное и одновременно высокотехнологичное оружие. Как видно из приведённого выше примера с Вятско-Полянским заводом «Молот», Александр Эммануилович особое внимание уделял смежникам и серийным заводам. Он никогда не пытался, как говорится, тянуть на себя всё, что можно делать в своём КБ. Для пользы дела он отдавал разработку различных элементов и узлов изделия другим КБ, имевшим наработки в этой области. Для него важны были не награды и премии, а скорейшая поставка в войска нового оружия. Нудельмана можно охарактеризовать как государственника с большой буквы, всегда ставящего на первое место интересы страны.

Другой рецепт его успеха заключался в том, что он не боялся делать ставку на молодёжь. Доверял молодым специалистам (хотя изредка, надо это признать, они его подводили). Им была также установлена прочная, двусторонняя связь с вузовской наукой. Вообще же в лабораториях, отделах, да и во всех подразделениях КБ царила товарищеская демократичная обстановка, нисколько не мешавшая настойчивому, упорному творческому труду.

Школа Таубина - Нудельмана работает и сегодня. В настоящее время, следуя славным традициям, заложенным в предыдущие годы, коллектив ОАО «КБточмаш имени А.Э. Нудельмана» продолжает трудиться над укреплением обороноспособности страны. Предприятие работает по лазерной и космической технике, но основной сферой деятельности остаётся разработка и производство высокотехнологичных ракетных комплексов ПВО так называемого последнего рубежа с дальностью действия до 10 км. Они позволяют надёжно защитить наиболее важные объекты и уничтожить на конечном этапе полёта практически все имеющиеся современные средства воздушного нападения, преодолевшие средства ПВО дальнего (свыше 40 км) и среднего (до 40 км) радиуса действия. К таким разработкам относятся корабельный 30-мм артиллерийский зенитный комплекс «Палаш», морской автоматизированный зенитный ракетно-артиллерийский комплекс ближнего рубежа обороны корабля «Пальма» и перспективный зенитный ракетный комплекс «Сосна».

Через два года КБточмаш отметит своё 80-летие. Оно создаст ещё немало систем оружия для защиты нашей Родины. Надо только не забывать свою историю и воздавать должное тем, кто вложил свой труд и талант, а порой и жизнь, в создание родного предприятия и его работу. Используя открывшиеся в современной России возможности, надо привести в соответствие с обнаруженными новыми фактами его истории музей, информационные материалы и указать в полном наименовании предприятия славные имена Якова Григорьевича Таубина и Александра Эммануиловича Нудельмана. Это поможет тому, чтобы и впредь искры нового вспыхивали и разгорались в нашем родном ОКБ ярким пламенем нужных стране работ.

Подготовил
Андрей ГАРАВСКИЙ,
«Красная звезда».

СОЗДАТЕЛЬ

Граждане зэки

Командовал им полковник НКВД Григорий Кутепов, бывший слесарь-электрик завода № 39. У него было три заместителя – «руководители» КБ. Балашов «руководил» Туполевым, Устинов – Мясищевым, а Ямалутдинов – Петляковым. Кроме этих троих в штате ЦКБ ещё с десяток офицеров НКВД выполняли роль второстепенных начальников.

О технической эрудиции «руководителей» говорит такой пример. К Устинову, «руководившему» КБ-102 Мясищева, обратились два зэка с предложением создать двухтактный бензиновый двигатель для бортового агрегата. «А какие употребляются сейчас?» – поинтересовался тот. «Четырёхтактные», – ответили ему. «Переходить сразу на двухтактные рискованно, – заметил Устинов, – не лучше ли вам заняться трёхтактными?» Понятно, что иначе как «трёхтактный» его потом не называли...

Кормили неплохо. «Вольные» рабочие и техники в цехах называли зэков-конструкторов уважительно, по имени-отчеству, вместо обязательного «гражданин». Приносили запрещённые газеты, даже порой предлагали сто грамм. Даже был запрет вертухаям входить в спальни специалистов. Но тюрьма она и есть тюрьма. Однако Лев Кербер подчёркивает, что от проблем страны заключённые-инженеры не отрывались, оставались гражданами своей страны и остро чувствовали приближение войны. Переживали, например, что созданная за два года до Боинга В-17 русская летающая крепость, самолёт Пе-8, не идёт в серию! Ведь ещё в 1936 году, то есть за 4 года до войны, Пе-8 имел V-430 км/час; Н – 12.000 м; радиус 2.500 км с тремя тоннами бомб...

И учёные зэки делали свои выводы о причинах провального начала войны: «Сказывалось и отсутствие военной доктрины, заменённой шаманскими заклинаниями Ворошилова: «Ни пяди своей земли не отдадим» и т. д. Наконец, чувствовалось влияние на корифея (Сталина. – **Ред.**) референта (А.С. Яковлева. – **Ред.**), который не без задней мысли убеждал того, что нужна только фронтовая авиация. Так или иначе, четыре раза... снимали и вновь ставили Пе-8 на производство. Мы не стратеги и заверений М. Штеменко по поводу того, что страна была подготовлена к войне, не разделяли. **Одно мы знали твёрдо, что, если бы Молотов 14 ноября в имперской канцелярии упомянул, что 1.000 самолётов Пе-8, способных отвезти в Берлин 5.000 тонн бомб, стоят на аэродромах, это сообщение без внимания оставлено не было бы** (выделено нами. – **Ред.**). Что же касается того, могла ли авиапромышленность Союза построить за 4 года 1.000 машин, – в этом не сомневались...»

Эвакуация

Осенью 1941-го «шарашку» со всеми сотрудниками – заключёнными и вольнонаёмными - эвакуируют в Омск, где нет никакой производственной базы («Нет ни стен, ни крыш, ни электроэнергии, ни воды – ничего!» – вспоминал один из инженеров-зэков.), и предлагают наладить в кратчайшее время производство самолётов для фронта. И коллектив берётся за это дело, чудовищно сложное, почти невыполнимое, - и справляется с ним...

КБ Мясищева доводит «102-й» до опытного образца. На госиспытаниях самолёт достиг скорости 565 км/час и высоты 11.500 м. Однако из-за слабых моторов (взятых из имевшихся) дальность полёта оказалась ниже запроектированной – только 2.230 км. И самолёт в серию не пошёл. Но в акте госкомиссии отмечалось: ДВБ-102 – первый отечественный бомбардировщик с герметичными кабинами, обеспечивающими нормальные физиологические условия для работы экипажа. Впервые в советском авиастроении в конструкции бомбардировщика применены шасси с носовым колесом, стрелково-пушечное вооружение с дистанционным управлением, тонкое крыло с встроенными баками-кессонами, куда заливалось топливо. Створки бомбового люка большого – длиной 5,7 м – открывались внутрь. Максимальная бомбовая нагрузка составляла 3 тонны.

Главный конструктор различных именитых фирм Л.Л. Селяков утверждает: **в дальнейшем высотная скоростная авиация в значительной мере основывалась на идеях и принципах, заложенных в конструкции мясищевского «102-го».** В 1942 году один из двух «102-х» совершил перелёт в Москву. За эту машину Сталин поблагодарил Мясищева телеграммой.

В июне 1943-го (после гибели в авиакатастрофе Петлякова) вместо него главным конструктором ОКБ-22 в Казани и заводских конструкторских отделов по модернизации и выпуску Пе-2 назначается инженер-полковник В.М. Мясищев. Заместителем его и самым активным исполнителем его смелых идей становится инженер Л.Л. Селяков, которому было суждено работать в КБ Туполева, Мясищева, Яковлева, вновь Мясищева, Челомея, снова Туполева, где он был главным конструктором по Ту-134. Но в Мясищева, в его стиль работы, его отношение к людям, в новаторский подход к созданию новых самолётов Селяков был буквально влюблён.

«Мне очень здорово повезло в жизни, что пришлось многие годы работать под непосредственным руководством Владимира Михайловича Мясищева. И не просто совместно работать, а быть его правой рукой, непосредственным исполнителем его передовых идей, иногда казавшихся фантастическими, воплощать их сначала в проекты, а затем всем дружным коллективом в «живой» летающий объект, – так напишет Леонид Леонидович Селяков в своих мемуарах «Через тернии в никуда».

ОПЕРЕДИВШИЙ ВРЕМЯ

В 1943–1945 годах под руководством ВММ создаются модификации Пе-2 с лучшими характеристиками: Пе-2Б, Пе-2Р, Пе-2К, Пе-2М.

В 1944 году создаётся скоростной бомбардировщик Пе-2И, который по своим показателям был одним из самых эффективных фронтовых бомбардировщиков мира. Мясищеву присваивают звание генерал-майор инженерно-технической службы. Его творчеству дают новый простор.

В январе 1945 года по решению правительства на базе бывших ремонтных мастерских (ЦАРБ-Аэрофлота), на Центральном аэродроме в Москве создаётся Опытно-конструкторское бюро № 482. Генеральным конструктором назначается (с оставлением должности в Казани) В.М. Мясищев. Задача – доводка ДВБ-102.

В том же 1945-м ОКБ Мясищева разработан проект бомбардировщика РБ-17 с четырьмя турбореактивными двигателями (ТРД) РД-10. Как и на ДВБ-102, здесь имеются две «фирменные» герметические кабины и трёхколёсное шасси, убирающееся в фюзеляж. Скорость - 800 км/час. Завидная машина... Эскизный проект первого в Союзе турбореактивного бомбардировщика РБ-17 рассмотрен и одобрен руководством авиапрома в апреле 1946 года.

Кроме этого, проработаны и созданы эскизные проекты дальних бомбардировщиков ДВБ-202 и ДВБ-302 с герметическими кабинами экипажа, трёхколесными шасси, грузовыми отсеками на 16 тонн бомб и дистанционным управлением стрелково-пушечными установками. ТТХ этих самолётов лучше, чем у В-29.

Но перед советским правительством встал вопрос, что разумнее: создавать свои самолёты или скопировать уже построенный и испытанный в войне самолёт В-29? Речь, кроме прочего, идёт уже и о носителе атомной бомбы. США уже трижды отказались продать нам эту машину, как в своё время продали Дуглас. Но несколько подбитых над Японией В-29 давно стояли на наших аэродромах...

Мясищев обращается в наркомат авиапромышленности: разрешите моему КБ и КБ Незваля скопировать и подготовить В-29 к серийному производству, опыт у нас есть! Нарком Хруничев докладывает о письме Сталину. Вождю идея нравится. Да, нужно скопировать В-29 полностью, и не только планёр – важно освоить производство электро-, радио- и спецоборудование, подняться до уровня технологий и металлургии США. Но эту задачу поручают другому – ОКБ А.Н. Туполева.

Туполев под это задание получает лично от Сталина широчайшие полномочия: например, напрямую, минуя Совнарком, обращаться в любые наркомат и ведомство для поручения заказа и внеочередного его выполнения. Привлекать специалистов из любых организаций и ведомств. И, разумеется, получает средства для стимулирования работников – премии, квартиры, машины и т.д.

И тут происходит странное. В феврале 1946-го ОКБ № 482 Мясищева расформировывают с унизительной и несправедливой формулировкой: «в связи с малой отдачей». Самого Владимира Михайловича увольняют из авиапрома и назначают деканом самолётного факультета МАИ – Московского авиационного института.

Коллектив ОКБ № 482 со штатом, ресурсами и наработками по РБ-17 на ТРД передаются В.С. Ильюшину, который на её основе быстро делает реактивный Ил-22.

Секрет этого «подарка судьбы» таков: его для своего шефа и наставника по Военно-воздушной академии Ильюшина выхлопотал референт Сталина замнаркома авиапрома А.С. Яковлев (кстати, замминистра до 1956 года).

И вот ещё характерная деталь. С.Г. Смирнов рассказывает: в 1944-м всех авиаконструкторов, работавших на войну, наградили полководческим орденом Суворова II степени. Это событие в Кремле засняли на киноплёнку. Её взял себе «на хранение» замнаркома Яковлев. Плёнка хранилась в музее ОКБ Яковлева. Но потом случайно выяснилось, что один эпизод, а именно где председатель ВЦИК СССР М.И. Калинин вручает орден Мясищеву, вырезан!

Терпение и труд

В 1950–1951 годах Владимир Михайлович Мясищев, несмотря на изгнание, издевательства и унижения, продолжает конструкторскую работу и в МАИ. Зная три иностранных языка, он тщательно изучает всю доступную научно-техническую периодику, формирует свой собственный замысел и проект. В результате предлагает создать тяжёлый бомбардировщик с ТРД, обладающий скоростью полёта 800 км/час и дальностью полёта 13.000 км.

Нужно иметь сверхчеловеческие нервы, волю и веру в правоту своего дела, чтобы жить и заниматься творческо-новаторской деятельностью в наших условиях, – говорил Л. Селяков. – Владимир Михайлович обладал этими высокими человеческими качествами. Его терпение и труд тогда вознаградились.

Но прежде был разговор в Кремле. Сначала Сталин спросил министра Хруничева: нельзя ли поставить на Ту-16 ещё два мотора и, несколько увеличив его размеры, получить межконтинентальный бомбардировщик, способный долететь до Америки и обратно? – Хруничев ответил: «Туполев говорит – нельзя». Туполева вызвали в Кремль. И вот как он сам рассказывал своим ближайшим помощникам о встрече:

Сталин был мрачен.

– Почему вы, товарищ Туполев, отказываетесь выполнить задание правительства, построить крайне нужный нам межконтинентальный реактивный бомбардировщик?

Я разъяснил, что с существующими двигателями этого сделать невозможно: слишком велик расход топлива.

Сталин подошёл к столу, приоткрыл папку, достал оттуда лист бумаги, посмотрел его и сунул обратно.

– А вот другой конструктор берётся создать такую машину. Почему же у него получается, товарищ Туполев, а у вас нет? Странно.

Немного повременив, видимо, оценивая мою реакцию, хотя я молчал, продолжил:

– Я думаю, что нам под силу создать этому конструктору не худшие, чем у вас, условия для деятельности. Так мы, вероятно, и поступим. И отпустил меня кивком головы. Я понял, что он остался крайне недовольным...»

24 марта 1951 года вышло постановление правительства о создании ОКБ-23 В.А. Мясищева, которому и поручили создание скоростного стратегического самолёта-бомбардировщика с ТРД. Новый сверхсамолёт получил имя 4М. Снова началось соревнование с фирмой Боинг, работавшей с 1946 года над стратегическим носителем В-52 с заданной дальностью полёта без дозаправки 16.000 км. Необходимо было в кратчайший срок ликвидировать наше отставание от США.

Не менее острой и худшей для работы ОКБ Мясищева была борьба с отечественными «предельщиками», которые считали невозможным создание тяжёлого бомбардировщика с ТРД и дальностью полёта свыше 6 тысяч км. И это твердилось тогда, когда американский В-47 (6 ТРД, масса макс. – 104 тонны, скорость макс. – свыше 970 км/час, бомбовая нагрузка – свыше 11 тонн) с 1949 года уже летал за 8 тысяч км! А учёные из ЦАГИ и других влиятельных организаций твердили: этого не может быть!..

Общим у этих «предельщиков», как называл их Л.Л. Селяков, было то, что они утверждали, будто бы стратегические бомбардировщики могут летать только на ТВД и что строить их может только Туполев. Вот два характерных эпизода.

Академик В.В. Струминский, первый заместитель начальника ЦАГИ, и через 10 лет, в декабре 1961-го, чуть ли не кричал на заместителя Сухого, который докладывал на совете победивший на конкурсе проект своего ОКБ: «Зачем вы лезете не в свои дела? Ваша ниша – фронтовая авиация, самолёты-истребители. А дальняя авиация – это Туполев, запомните, Туполев. Это его тема!»

К уже летавшему реактивному сверхзвуковому бомбардировщику М-50 в ангаре подошёл очень большой начальник и строго спросил Мясищева: «Ты говоришь, что твой самолёт М-50 готов. А где же у него винты?!» Это для Владимира Михайловича было даже хуже, чем «трёхтактный двигатель», – Туполев так влез в головы руководства, что оно никого и ничего другого, кроме АНТ и Ту-95 с винтами, не воспринимало!..

Прав был Л. Кербер: в тех условиях помимо способностей требо-

---

(Окончание. Начало № 179.)

АТЛАНТОВ

валась дьявольская пробивная сила, чтобы проникнуть в верха и завоевать там авторитет. Государственная система предпочитала стабильные авторитеты.

О том же говорил сам выпускник ВВИА имени Жуковского, заместитель начальника службы вооружения Минобороны СССР доктор технических наук генерал-лейтенант О.К. Рогозин: «Почему победивший в конкурсе проект сверхзвукового бомбардировщика с изменяемой геометрией крыла, представленный Мясищевым, отдали Туполеву? А очень просто. Туполев имел вес и влияние на политическое руководство, на министров, у него «труба» была много выше – в общем, Туполев это Туполев...»

Нелишне сказать, что проект-победитель Мясищева был использован для самолёта, ставшего гордостью нашей АДД – «Белым лебедем». И чтобы там ни писали о Ту-160, что в ОКБ АНТ его делали «с чистого листа», «без прямого использования материалов ОКБ Мясищева», есть много свидетельств иного рода. В частности, это воспоминания заместителя П.О. Сухого Олега Сергеевича Самойловича, на которого и кричал академик из ЦАГИ Строминский. Самойлович присутствовал и при телефонном разговоре Сухого и Туполева, в котором уже сам Андрей Николаевич «по-учительски» уговаривал «Пашу» «заниматься своими истребителями и не пытаться делать бомбардировщики». Павел Осипович вежливо отказал «учителю» в «пожелании». Но уже потом и сам «Пётр Великий» министр Дементьев настаивал, чтобы П.О. Сухой отказался от права победителя конкурса делать сверхзвуковой бомбардировщик в пользу Туполева. Но ведь Дементьева надо было «подвигнуть» на этот неприятный разговор: в случае отказа (а он последовал) министр «терял лицо».

Да, безусловно, прав генерал-лейтенант О.К. Рогозин: влияние Туполева даже на министров действительно было чрезвычайно велико...

Для выполнения сталинского задания Мясищеву передали завод № 23 в Филях. Для создания собственной лабораторно-производственной базы, опытного завода и ОКБ Мясищеву передали и территорию пустыря на берегу Москвы-реки за заводом. В ОКБ-23 все остальные КБ авиапрома должны были по заявке Мясищева направлять конструкторов и работников всех специальностей. Приказ Сталина выполняли без проволочек. Так, весь выпуск самолётчиков МАИ 1951 года был направлен на работу в ОКБ-23.

В короткий срок был собран очень разношёрстный коллектив, из которого Владимир Михайлович и его ближайшие помощники Г.Н. Назаров и Н.М. Гловацкий организовали опытно-конструкторское бюро и производственно-лабораторный комплекс.

До постройки своего конструкторского корпуса сотрудники ОКБ размещались в цехах завода. Работали по 16–18 часов в сутки, часто ночуя на рабочем месте. Ведь перед коллективом ОКБ-23 стояла грандиозная задача: создать первый в Союзе тяжёлый стратегический бомбардировщик с ТРД, а отводилось на это только 2 года.

И люди справились! Протокол макетной комиссии был утверждён 30 ноября 1951 года – всего через полгода напряжённейшей работы.

В самолёте М-4 всё было ново. Необычная масса – 200 тонн. Огромное стреловидное крыло большого удлинения, большой фюзеляж, в котором размещались экипаж, стрелково-пушечное оборонительное вооружение, шасси, вместительный грузовой отсек (24 т бомб) – и своеобразное оперение, - всё служило получению высокого аэродинамического качества при большой скорости, малом удельном расходе топлива двигателями при малом весе конструкции.

Создавая М-4, чтобы делать самолёт «степ бай степ», разработчикам опираться было не на что: ничего подобного среди отечественных достижений не было. И во всём мире до 1951 года построенных и испытанных тяжёлых самолётов (весом 150–200 т) с турбореактивными двигателями ещё не было (а данных о введённом в эксплуатацию в мае 1951-го В-52 не имелось).

Можно говорить о многом уникальном для того времени на 4-М: о двигателях Микулина, об оригинальной компоновке, но скажем только о шасси. О нём даже можно встретить высказанную в угоду Туполеву претензию: «необыкновенно трудная посадка из-за шасси велосипедного типа»! Так и у В-52 оно велосипедного типа. Это самолёт такого шасси требует!

Рассказывает Л.Л. Селяков: «При всех расчётах и выборе победило велосипедное шасси с передней «вздубливающейся» тележкой. Оно обеспечивало наибольшую устойчивость при движении по ВПП и автоматический взлёт тяжёлого самолёта с выдерживанием заданной длины ВПП. При взлёте с обычным трёхколёсным шасси практическая длина разбега очень сильно зависит от лётчика. При раннем подрыве могут быть тяжёлые последствия, а при позднем подъёме носа длина разбега увеличивается на 500 и более метров. Передняя «вздубливающаяся» стойка по мере роста скорости разгружала амортизатор, и он своим ходом поднимал переднюю пару колёс и нос самолёта в конце разбега. **Получался совершенно автоматический взлёт, без вмешательства лётчика».**

А при взлёте на Ту-95 с огромными винтами и (при большой загрузке перед дальним полётом) потерей тяги при взлёте до 35 процентов только и смотри не скапотируй! И при посадке, командир, не зацепи винтами полосу!

ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ М-4 совершил 20 января 1953 года. Погода была скверная, временами шёл небольшой снег, дул порывистый ветер. Но на аэродроме собралось много народа. Владимир Михайлович разослал всем руководителям ОКБ и институтов приглашение принять участие в этом эпохальном событии. Туполев, Яковлев, Ильюшин и другие, хотя и приехали в ЛИИ, но не сочли для себя возможным до полёта и после него посетить Мясищева и отдать должное коллективу ОКБ-23.

С двигателем ТРД АМ-3 дальность полёта на скорости 800 км/час составила 9.050 км. На госиспытаниях зафиксирована дальность 9.800 км, после доводки достигнута 10.500 км. (Но даже в Википедию кто-то услужливо вписал «дальность полёта М-4 – 8.100 км».) Масса самолёта пустого - 79.700 кг, нормальная взлётная - 138.500 кг, максимальная - 181.500 кг. Максимальная скорость – 947 км/час. Практический потолок – 11.000 м. Боевая нагрузка до 24 тонн.

4-М после заводских и госиспытаний наравне с Ту-95 запускается в серию, поступает на вооружение советских ВВС. В первой половине 1950-х годов проработаны варианты развития М-4: высотный разведчик и бомбардировщик 2М, пассажирский вариант М-29. Велись работы по М-4 с ядерной силовой установкой. Из разработок того периода был доведён и запущен в серию только самолёт 3М (М-6) с новым крылом, новыми, более экономичными двигателями ВД-7Б и доработанным фюзеляжем.

За работы по семейству самолётов М-4 и 3М группе работников ОКБ-23 была присуждена Ленинская премия.

3М совершил первый полёт 27 марта 1956 года (Марк Галлай и Николай Горяинов). В 1958 году 3М без дозаправки пролетает 12.000 км, а 3МЕ – 13.000 км.

С 1954 года в ОКБ-23 ведутся работы над межконтинентальным сверхзвуковым бомбардировщиком М-50. В 1959 году он совершил первый полёт, в ходе испытаний М-50 успел выйти на трансзвуковые режимы полёта. Но в конце 1959 года активные работы по М-50 прекращаются, а ОКБ-23 передаётся ОКБ-52 В.Н. Челомея (у него работает сын генерального секретаря Сергей Никитович Хрущёв, с которым в то время Челомей часто вёл разговоры с глазу на глаз). **Мясищева снова отправляют в «ссылку» - начальником ЦАГИ.**

Туполев, по мнению Л. Селякова, не мог смириться с успехами Мясищева в «своей епархии». По его представлению, тяжёлые бомбардировщики могли и должны были далеко летать только с экономичными ТВД, но никак не с ТРД!

На стороне Туполева были некомпетентность руководства и отсутствие стратегических планов развития двигателе- и самолётостроения в МАП и в институтах (ЦАГИ, ЦИАМ, ЛИИ, НИИ ВВС и др.).

Среди самолётов с ТВД наиболее интересен проект Боинг ХВ-55 модель 474, созданный в 1948 году. Самолёт имел стреловидное крыло малой стреловидности и четыре ТВД Allison-T-40A-2 с тянущими соосными винтами. Взлётный вес – 153.000 фунтов. Проект реализован не был. Весьма возможно, замечает главный конструктор Ту-134, что он явился прототипом Ту-95.

Л.Л. Селяков, знающий всю «кухню» фирмы АНТ, отмечает, что Ту-95 является единственным в мире самолётом, где совмещены стреловидные 34-градусные крылья и турбовинтовые двигатели (ТВД) с тянущими винтами. Никто в мире подобную комбинацию не осуществлял, ибо это несовместимо. Обдувка крыла винтами, увеличивая скорость обтекания, сводит на нет почти все достижения авиационной науки.

Есть и другие аргументы против дальних самолётов с ТВД, но главное понятно: на дальние полёты нужны ТРД. Кроме прочего Ту-95 чрезвычайно шумные, для экипажа это удар по работоспособности, для противника – отличный демаскирующий фактор. Именно поэтому в США последовательно создают тяжёлые стратегические и пассажирские самолёты только с ТРД с большой степенью двухконтурности.

В «соревновании» между Туполевым и Мясищевым были и неприглядные моменты. Так, разработчики Ту-95, чтобы «победить» конкурента 4-М и 3М, лукавили с дальностью полёта своей машины. Например, было заявлено, что потерпевший в 1956 году катастрофу опытный самолёт имел дальность полёта 14.200 км при взлётном весе 156 тонн и весе пустого снаряженного самолёта 80 тонн. Но через два года (в 1958-м) на контрольных испытаниях ВВС серийный Ту-95М показал дальность полёта 13.200 км. (И это со взлётным весом 182 тонны, бомбовой нагрузкой 5.695 кг – с резервом топлива 4,5 тонны) на экономичной скорости 720—750 км/час.

Запас топлива на борту серийного самолёта увеличился на 25 тонн, а дальность при этом уменьшилась на 1.000 км (акт контрольных испытаний). Вопрос: как такое возможно?! Больше топлива – значит, должна быть больше и дальность полёта? Селяков пишет: «Чудес на свете не бывает! А вот сделки со своей совестью бывают! Ту-95КМ в 1962 году при весе 182 тонны пролетел и того меньше – 12.500 км».

Взлёт самолёта с ТВД, тяжело нагруженного для получения максимума дальности, из-за больших потерь взлётной тяги (до 35 – 40 процентов) на скоростях отрыва от ВПП и разгоне сложен и малонадёжен. Любой отказ или сложные метеоусловия могут привести к тяжёлым последствиям. Так это и произошло при взлёте Ту-95 28 января 1982 года. А если бы на его борту было ядерное оружие?..

У М-4 и 3М с ТРД взлёты автоматически надёжны!

Но Туполев, многое видя и зная, сделал всё для внедрения Ту-95. Были срочно разработаны и созданы его модификации: спецсамолёт на 20—24 пассажирских места Ту-116 и второй – пассажирский самолёт Ту-114. Было построено два самолёта Ту-116 с герметической кабиной для пассажиров - один для Хрущёва, другой для Булганина. Так завоёвывают позиции те, кто «умеет жить».

Тяжёлыми дальними самолётами с ТВД загружались производства, им поклонялась наша «наука», тормозя развитие ТРД. Из-за этого на четверть века мы отстали от янки.

Вот факты: в 1961 году серийный В-52Н с двухконтурным ТРД достиг дальности 16.750 км. (Ту-95м достиг 13.200 км с последующим уменьшением.) Только через 24 года, в августе 1985-го, транспортный Ан-124 с четырьмя двухконтурными двигателями Д-18 пролетел 16.500 км.

В январе 1962 года В-52Н установил мировой рекорд – 20.163 км, и только через 25 лет Ан-124 «Руслан» пролетел по замкнутому маршруту 20.150 км.

Все чемпионы летают на ТРД!

ВМТ «АТЛАНТ»

– этого печального красавца видно из окна директорского кабинета ЭМЗ. Кто-то сказал: он - как хороший пёс, потерявший и ждущий хозяина. Но хозяин – Мясищев – уже не вернётся... И ещё в полутора тысячах километров от Жуковского есть кладбище самолётов Мясищева. И в Монино вроде как должен стоять М-50, пролетевший по распоряжению Хрущёва над Москвой в мае 1961-го прямо в музей.

А перед этим в августе 1959-го был визит Хрущёва на базу Мясищева, после которого работы по развитию 3М были прекращены, а часть самолётов переделана в заправщики. Позднее несколько самолётов были переделаны для перевозки особо крупногабаритных грузов космической системы «Энергия» и космического челнока «Буран». Космический грузовик назывался ВМТ«Атлант». Первый полёт прошёл уже без его создателя – в январе 1982 года.

За семь лет эксплуатации ВМТ «Атланты» совершили более 150 рейсов на Байконур с блоками ракеты-носителя «Энергия» и корабля «Буран». Недавно весь мир наблюдал, как американский шаттл на спине Боинга прощался с Калифорнией перед посадкой в музей НАСА. Где наш «Буран» и где наш музей аэрокосмической техники?!

И что же в остатке? В опытно-конструкторском бюро под руководством В.М. Мясищева более 55 лет назад (1955–1957 гг.) были определены основные пути и принципы создания тяжёлых сверхзвуковых самолётов. И были созданы их прекрасные образцы. Но в те же давние годы глава авиапрома СССР П.В. Дементьев сказал: «Самолёты Мясищева будут строить тогда, когда и могилы наши забудут». Это приговор или далёкая, но всё же перспектива?

Николай ПАЛЬЧИКОВ,
«Красная звезда».

На снимке: самолёты Мясищева и их создатель.

СПОРТ НОН-СТОП

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

«Красная звезда» уже сообщала о глобальных перестановках в тренерском штабе сборной России по современному пятиборью. Напомним, что на прошлой неделе тренерский совет Федерации современного пятиборья России (ФСПР) вследствие неудачного выступления российских спортсменов на Олимпийских играх в Лондоне инициировал отставку главного тренера Сергея Осликовского, а также старших тренеров мужской и женской команд – Андрея Тропина и Алексея Хапланова. На освободившиеся должности в статусе исполняющих обязанности были назначены: главным тренером – двукратный олимпийский чемпион Андрей Моисеев; старшим тренером мужской команды – Григорий Бремель; старшим тренером женской команды – Андрей Тропин.

Произошедшие пертурбации «Красная звезда» прокомментировал президент ФСПР Вячеслав Аминов.

- Что привело к неудачному выступлению российских пятиборцев в Лондоне?

- Мы глубоко и детально проанализировали ситуацию, которая привела к неуспеху наших пятиборцев на Олимпийских играх в Лондоне, хотя прежде они всегда результативно выступали на главных стартах четырёхлетия (только на самой первой Олимпиаде сборной СССР в Хельсинки-1952 наши пятиборцы остались без наград, как и в Лондоне. – **Прим. авт.**), - сказал Вячеслав Маркович. – Поняли ошибки, которые были допущены тренерами. Основная причина заключалась в том, что специалисты сборной жили по правилам, которые были актуальными и давали результаты четыре, восемь лет назад. Восемь лет назад применяемые методы, используемая система тренировок были эффективными и позволяли нашим пятиборцам завоёвывать медали. С годами, очевидно, стало сбоить. А тренеры, похоже, этого не замечали, не хотели ничего менять и к Олимпийским играм в Лондоне повторили апробированные, но уже неработающие схемы. В итоге практически все спортсмены сборной России по пятиборью – сильные, грамотные, опытные, к такому серьёзному старту подошли не на пике формы. Это и повлекло за собой неудачное выступление.

Пятиборье за последние годы сильно изменилось. К примеру, был введён новый очень зрелищный вид – «комбайн» (соединение бега и стрельбы), пятиборье стало более компактным. Андрей Моисеев – двукратный олимпийский чемпион, человек легендарный и талантливый. Его мы назначили только исполняющим обязанности главного тренера, а право быть главным тренером надо ещё заслужить. Мы хотим посмотреть, как в этой конструкции пойдёт развитие российского пятиборья, потому что Моисеев – безусловный авторитет и для спортсменов и для тренеров.

- Вячеслав Маркович, в свете случившегося на Олимпиаде столь масштабные изменения были остро необходимы?

- Чтобы впредь подобных ошибок не повторять, после Олимпиады мы долго думали и размышляли над сложившейся ситуацией, - продолжил президент ФСПР. – Было решено привлечь к работе молодых, но титулованных специалистов – так сказать, свежую кровь. Безусловно, это риск, но, с другой стороны, и большая ответственность. Исполняющим обязанности главного тренера национальной команды стал двукратный олимпийский чемпион Андрей Моисеев. Хотя у Андрея незадолго до заседания совета родилась дочь, он только день провёл в кругу семьи, а затем с удовольствием, как мне показалось, погрузился в работу, занялся перестройкой нашей внутренней системы. К недочётам работы нашей федерации можно отнести недостаточное внимание регионам, а ведь основной штат спортсменов находится именно там. Поэтому первостепенная задача нового главного тренера – наладить более тесную связь с регионами, досконально разобраться в ситуации, чтобы понимать, откуда нам черпать резерв.

- Но был назначен не только Андрей Моисеев…

- Назначение Моисеева стало не единственным, - заметил Вячеслав Аминов. – Были произведены и другие кадровые перестановки. Так, бывший старший тренер мужской команды Андрей Тропин будет работать с женской командой, а бывший старший тренер женской команды Алексей Хапланов станет членом нового рабочего органа ФСПР – высшего экспертного совета. Помимо меня и Хапланова, в совет вошли ещё три человека – Эдуард Зеновка, Андрей Моисеев и Анатолий Старостин. В структуре ФСПР, по примеру других спортивных федераций, появилась новая должность – спортивного директора. Этот пост занял двукратный олимпийский чемпион Анатолий Старостин. Все знают его как талантливого спортсмена, при этом он уже три года руководит спортшколой в московском районе Северный, и отлично зарекомендовал себя в качестве топ-менеджера. Поэтому он должен справиться с должностью спортивного директора.

Также мы намерены привлечь к работе с отдельными спортсменами и со всей сборной серьёзный штат психологов. Наш вид спорта объединяет пять разных дисциплин, поэтому справиться с такой нагрузкой способен только психологически сильный спортсмен.

- Были ли намерения обратиться к иностранным специалистам?

- Все решения, связанные с кадровыми перестановками в ФСПР, были приняты не спонтанно и не вдруг, - акцентировал внимание Вячеслав Аминов. – Я обдумывал, взвешивал варианты. Не скрою, была идея пригласить в команду иностранного тренера или даже тренеров. Например, Андрея Заднепровского из Литвы или специалистов из сборной США – наших бывших соотечественников, советских тренеров. Но в итоге остановился на кандидатуре Андрея Моисеева. Полагаю, я принял правильное решение.

Для самого Андрея Моисеева идея президента федерации возглавить тренерский штаб стала слегка неожиданной. Хотя бы потому, что на тот момент официально он ещё не объявлял о завершении своей карьеры действующего спортсмена.

- Предложение возглавить сборную России стало для меня полной неожиданностью, - признался двукратный олимпийский чемпион. – Я не успел ещё полностью распрощаться со спортивной карьерой, как мне сделали такое интересное предложение. Я сам пятиборец, поэтому свою дальнейшую судьбу мне хотелось бы видеть в тесном сотрудничестве с нашей федерацией. Для меня важно заниматься одновременно интересным и любимым делом. Конечно, я молодой (Андрею Моисееву в этом году исполнилось только 33 года. – **Прим. авт.**), начинающий сотрудник и пока ещё не до конца понимаю все нюансы структуры, но уверен, что мне хватит сил и умения оправдать своё назначение. Прежде чем согласиться, я долго думал, взвешивал все «за» и «против». Но, оценив ситуацию, я решил, что это станет для меня важной и интересной новой работой.

- Значит ли это завершение спортивной карьеры?

- Пока в современном пятиборье ещё не началось предсезонье: все только возвращаются из отпусков. Составление тренировочных планов впереди. И на данный момент я ещё окончательное решение относительно продолжения или завершения спортивной карьеры не принял. Пока буду работать в качестве исполняющего обязанности главного тренера. Если эта должность потребует отказаться от занятий спортом, тогда картина станет более ясной. Пока такой ясности нет, ответить на этот вопрос я затрудняюсь.

ПЯТИБОРЬЕ

С другой стороны, важно сразу переключиться на новую работу в федерации. Должность главного тренера – статусная позиция, которая, кроме всего прочего, позволит мне остаться в родной федерации, в родном виде спорта. Я думаю, что справлюсь с поставленными задачами, потому что знаю и вижу проблемы изнутри. Если не считать неудачного выступления на Олимпийских играх в Лондоне, дела в нашем виде спорта обстояли очень неплохо. Но, как в любом деле, есть проблемы и нюансы, которые необходимо решать.

- Над чем придётся сосредоточиться в первую очередь?

- Основная задача – работа с регионами, потому что резервы и кадры для сборных команд всех возрастов готовятся на местах. Была разработана и утверждена программа развития нашего вида спорта в регионах. Думаю, в ближайшее время мы изучим ситуацию, сделаем правильные выводы непосредственно на местах.

- Какие ещё изменения в структуре сборной России предполагаются?

- Время покажет. У мужчин российские пятиборцы занимали лидирующие позиции в мире, три спортсмена – я, Александр Лесун и Илья Фролов занимали первые места в рейтинге. В связи с этим очень печально, что на Олимпиаде нам не удалось справиться с поставленными задачами. На мой взгляд, надо глубже понять причины случившегося. Возможно, не стоит выступать на всех стартах в сезоне, добиваться на соревнованиях максимальных результатов, хотя это и очень приятно, а более грамотно распределить свои силы на протяжении всего сезона. В целом, предыдущий опыт показывает, что мы стоим на правильном пути, движемся в верном направлении, надо просто где-то что-то немного откорректировать.

- Есть ли у вас представление о том, что нового хотелось бы привнести в пятиборье на посту главного тренера?

- Замечу, что у нас довольно успешная федерация и сплочённый коллектив, поэтому каких-то конкретных перемен или нововведений я пока не могу себе представить. Возможно, после общения со спортсменами и тренерами такие мысли появятся. Единственное, не могу не отметить прогресс нашего вида спорта, поэтому нам также необходимо будет шагать в ногу со временем. И это должно стать залогом успеха.

Тем временем в конце сентября завершился юношеский чемпионат мира, проходивший в венгерском местечке Тата. Его результаты ясно дают понять, что с талантливой молодёжью проблем у Федерации современного пятиборья нет. Домой из Венгрии российские спортсмены привезли три золотые медали, одну серебряную и одну бронзовую.

В состязаниях юношей и девушек не было предварительных соревнований, но ввиду большого количества участников – на старт вышли 79 ребят и 71 девушка – турнир проводился в два дня.

После первого дня турнира лидерство захватил Кирилл Касьяник из Белоруссии, которому всего 36 очков (9 секунд) уступал свежеиспечённый чемпион мира в смешанной эстафете россиянин Олег Наумов, выигравший золотую медаль вместе с Екатериной Вдовенко. Олег Васильев замыкал десятку сильнейших (39 секунд отставания), а вот Данила Главатских (25-е место) и Артур Ширинов (42-е), уступая лидеру более минуты, с мечтой о личных наградах могли попрощаться. Но только о личных: в командном турнире сборная России шла на третьем месте, уступая лидеру, команде Белоруссии, ровно 100 очков.

И своих позиций наши ребята не уступили. В личных соревнованиях Наумов сумел отыграть две секунды у лидера, но этого было мало. В командном первенстве сборная России также сохранила за собой третье место, позади сборных Венгрии и Белоруссии.

Для наших девушек первый день сложился не лучшим образом. В бассейне они заняли места в интервале от 19-го (София Серкина) до 31-го (Екатерина Макарова). Однако на фехтовальной дорожке сумели значительно улучшить своё положение как в личном, так и в командном зачёте. В команде россиянки вышли на третье место, всего 10 секунд уступая лидерам, команде Литвы. А в личных соревнованиях перед комбайном наши девушки занимали 7-е (Екатерина Макарова), 8-е (Екатерина Вдовенко), 10-е (София Серкина) и 14-е (Элизабет Родригес) места, проигрывая сёстрам Еве и Эмилии Серапинайте (Литва) от 25 до 38 секунд.

В комбайне россиянки продолжили продвижение вверх по турнирной таблице, но всё же считаные секунды отделили их от медалей соревнований. Зато тот факт, что все четыре наших спортсменки вошли в первую десятку, позволил сборной России уверенно занять первое место в командном первенстве, причём все наши участницы, заявленные в этом виде программы, – Макарова, Вдовенко и Серкина – завоевали свои вторые золотые медали на этом турнире (Макарова и Серкина вместе с соотечественницей Элизабет Родригес первенствовали в обычной эстафете).

Артём ЛЕВИНСКИЙ,
при содействии
пресс-службы ФСПР.

На снимках: Андрей МОИСЕЕВ (слева) и Вячеслав АМИНОВ; Александр ЛЕСУН переживает олимпийскую неудачу, после того как занял 4-е место на Кубке Кремля–2012.

НИЧЕГО, КРОМЕ ГОРЕЧИ

ФУТБОЛ

Чемпион страны – «Зенит» провёл свой второй матч в нынешнем розыгрыше Лиги чемпионов. Если в первом туре подопечным Лучано Спаллетти пришлось выступить «боксёрской грушей» в матче против «Малаги» (0:3), то на сей раз экзаменатором питерцев стал переживающий не лучшие времена «Милан». Однако, несмотря на «не лучшие времена», миланцы увезли из Санкт-Петербурга три очка за победу – 3:2.

Счёт на 13-й минуте открыл полузащитник «росонерри» Урби Эмануэлсон. Спустя три минуты счёт стал 2:0. Мяч после рикошета от реабилитированного Кержакова влетел в ворота Малафеева. На последней минуте первого тайма один мяч отыграл Халк – 1:2.

Второй тайм начался с массивных атак хозяев, за что фортуна их отблагодарила на 49-й минуте. Халк подал угловой, и Широков ударом головой сравнивает счёт - 2:2.

Тем не менее, как и днём ранее, во встрече «Спартака» с «Селтиком» представитель российской Премьер-лиги ушёл с поля битым. На 75-й минуте полузащитник «Милана» Риккардо Монтоливо прострелил с правого фланга, и мяч от ноги защитника «Зенита» Томаша Губочана влетел в ворота хозяев поля. Этот гол стал последним в игре.

- Я очень расстроен, - признался после матча наставник питерцев итальянский специалист Лучано Спаллетти. - Прежде всего за наших игроков, которые не заслужили того невезения, которое было. Конечно, расстроен и за людей, которые пришли на стадион, чтобы поддержать нас. Что же касается игры, то в первые 20 минут мы действовали плохо. С точки зрения борьбы мы не показали того уровня, который был нужен. Достаточно свободно позволяли подключаться крайним защитникам «Милана» в атаку. Затем команда всё же очень здорово отреагировала на ситуацию, заслужила два забитых мяча и, возможно, заслуживала большего, но в эпизоде с третьим голом мы действовали наивно, и нам не хватило удачи. Потому что гол начался с нарушения правил против Анюкова вблизи штрафной площади соперника. Судья нарушение оставил без внимания, Анюков получил травму и остался за пределами поля. Костя Зырянов опустился на место правого защитника, но в той ситуации команда не стала тянуть время, дожидаться Анюкова, позволила овладеть мячом сопернику. Затем мы сумели его отобрать, но снова отдали сопернику, и он провёл атаку с правого фланга. Нам не повезло: после прострела Губочан срезал мяч в собственные ворота. Я очень расстроен, потому что, с моей точки зрения, сегодня мы не заслуживали поражения. Но, видимо, сейчас такой момент, когда всё должно складываться именно так.

Провал первой четверти часа игрового времени, когда «Зенит» пропустил два мяча, наставник питерцев объяснил тем, что «гости здорово действовали, используя подключения крайних защитников в атаку».

- Они очень высоко поднимались по флангам. «Милан» создал, с тактической точки зрения, небольшую проблему, потому что Халк не возвращался в начале игры со своим крайним защитником назад, и в такой ситуации либо кто-то из инсайдов должен был бросать своего игрока, одного из опорников «Милана», и встречать крайнего, либо наш опорный должен был выдвигаться с позиции. Но когда у вас один опорный и два инсайда, то опорнику приходится покрывать слишком большое расстояние. Это была сложная ситуация: два наших игрока оказывались отрезанными, и у нас было численное меньшинство, - признал Спаллетти.

- В очередной раз «Зенит» показал рваную игру – второй тайм лучше первого. Что именно вы изменили и что сказали футболистам в перерыве?

- Что я старался сделать? Это, с тактической точки зрения, изменить ситуацию, которая сложилась на поле, поменяв позиции некоторых игроков. Но, например, в ситуации со вторым голом позиции на поле не имели большого значения. Нужно понимать, что в единоборстве один в один нужно действовать увереннее и более решительно. В перерыве ничего серьёзного и особенного сказать нельзя. Единственное, что можно сделать, так это лучше обозначить то, как мы играем, наши позиции на поле, дистанции и расстояния между игровыми линиями. Я думаю, сегодня мы были вполне уверены в том, что сможем сравнять счёт, мы действовали здорово, и нужно было продолжать в том же духе. Это я говорил после первого тайма.

После двух туров «Зенит», не набрав ни одного очка, занимает последнее место в группе. Возглавляет же квартет С испанская «Малага», уверенно разобравшаяся во втором туре с бельгийским «Андерлехтом», – 3:0.

«Милан» с 4 очками занимает второе место. В следующем туре 24 октября «Зенит» на своём поле сыграет с «Андерлехтом».

Возможно, это будет последний шанс для питерцев хоть что-то показать в Лиге чемпионов. После десятков миллионов долларов, потраченных на приобретение звёздных новичков, «Зенит» пока откровенно разочаровывает.

Во вторник и в среду отечественному футболу был преподнесён очередной урок на тему, что безумные траты и меркантильная мишура, столь свойственные нашим отдельным футбольным клубам в последнее время, не значат ровным счётом ничего. В то время, как наши «сытые» и «довольные» «Спартак» и «Зенит» позорились, играя с «Селтиком» и «Миланом», скромный белорусский БАТЭ одержал верх над «Баварией» (3:1) и возглавил группу F. Заметим, что у БАТЭ с бюджетом, в несколько раз меньшим, чем трансфер одного только Халка (!), в активе после двух туров 6 очков из 6 возможных, наши же отечественные гранды до сих пор не могут набрать ни одного. Вот такие дела!

Группа A. «Динамо» (Украина, Киев) – «Динамо» (Хорватия, Загреб) – 2:0; «Порту» (Португалия) – ПСЖ (Франция) – 2:0.

Группа B. «Шальке-04» (Германия) – «Монпелье» (Франция) – 2:2; «Арсенал» (Англия) – «Олимпиакос» (Греция) – 3:1.

Группа D. «Манчестер Сити» (Англия) – «Боруссия» (Германия, Дортмунд) – 1:1; «Аякс» (Нидерланды) – «Реал» (Испания, Мадрид) – 1:4.

Александр КУПИН.

С ПРИЦЕЛОМ НА ОЛИМПИЙСКИЙ ПЬЕДЕСТАЛ

ДЗЮДО

В пятницу в Кемерово командным турниром завершается чемпионат России по дзюдо. В предыдущие же дни на татами Регионального центра дзюдо проходило личное первенство как у мужчин, так и у женщин. На момент подписания номера в печать победители в весовых категориях 48 кг, 52 кг, 57 кг и абсолютная категория у женщин ещё не были определены – соревнования преодолели только четвертьфинальный барьер. Зато триумфаторы всех других категорий уже были известны.

Во второй соревновательный день на кузбасском татами выявляли сильнейших мужчины трёх самых лёгких весов (60 кг, 66 кг, 73 кг), а также в «абсолютке» (категории без ограничений в весе). Чемпионами стали: представитель Краснодарского края Ерванд Мгдсян (60 кг), дагестанец Камал Хан-Магомедов (66 кг), Мурат Козоков (73 кг) из Кабардино-Балкарии, а также Алан Хугаев из Северной Осетии, первенствовавший в абсолютной весовой категории.

Женской программы зрители ждали с большим интересом, так как в отличие от мужчин в первенстве страны принимали участие все сильнейшие спортсменки, пусть и не завоевавшие наград на Олимпиаде, но по крайней мере участвовавшие в ней. И если у мужчин была хоть какая-то интрига, то у представительниц слабой половины человечества победили те спортсменки, которым заранее и предрекали первые места.

Первым состоялся финал в весовой категории до 63 килограммов. В нём сошлись победительницы первенства России разных лет. Чемпионка страны 2010 года – москвичка Анастасия Белоиванова и представительница Смоленска Вера Коваль, которая стала первой ещё 7 лет назад, в 2005 году. Абсолютно ровная борьба победителя в основное время не выявила. Дополнительное время также не ответило на вопрос, кто сильнее. В итоге чемпионку в весовой категории до 63 кг пришлось определять судьям. В этом случае трём арбитрам выдаются по два флажка, один – белый, другой – синий (по цвету кимоно), и по команде они поднимают вверх флажок цвета кимоно того спортсмена, кто, по их мнению, более достоин победы. На сей раз решение было единогласным: кубок за победу отправился в столицу – Белоиванова чемпионка России!

- День начался для меня тяжело – я себя не очень хорошо чувствовала, - призналась теперь уже двукратная чемпионка России Белоиванова корреспонденту «Красной звезды». - Но постепенно я «разболелась», втянулась и к финалу уже не испытывала никаких проблем и была уверена в своих силах. Всё прошло по плану: мы к этим соревнованиям очень долго готовились, настраивались, и никаких неожиданностей не произошло. В Кемерово для всех нас начался новый олимпийский цикл, нужно набирать очки для больших стартов.

- Я рада и довольна своим результатом, - сказала в свою очередь Вера Коваль. - Для меня эта медаль очень значима. Несмотря на перерыв в выступлении, я никуда из спорта не уходила, просто был такой период в жизни... Огромное спасибо моим тренерам, которые смогли в нужный момент поддержать меня. Я им очень благодарна. Сейчас в планах – продолжать совершенствоваться. В этом спортсмену никогда нельзя останавливаться. Буду готовиться к Олимпийским играм в Рио-2016. Я уже участвовала в Олимпиаде, теперь хочу вернуться и выиграть.

В более тяжёлой весовой категории – до 70 кг - также обошлось без особых сюрпризов: победительницей чемпионата страны стала Ирина Сордия из довольно известного сибирского города Ачинск, что в 160 километрах к западу от Красноярска. В финале Ирина уверенно разобралась с чемпионкой страны прошлого года Ириной Газиевой. Стоит отметить, что ачинская дзюдоистка стала победительницей чемпионата страны не впервые. В 2010 году она уже поднималась на верхнюю ступень пьедестала. Дополнительный колорит этой виктории придаёт тот факт, что буквально за полчаса до триумфа Ирины её родная сестра Татьяна стала бронзовым призёром в весовой категории до 78 килограммов. Кроме того, личный тренер этих двух девушек их... папа – Зураб.

- Сегодня я самый счастливый отец, - признался после церемонии награждения Зураб Сордия. - Конечно, в душе верил в дочерей, тем более что я знаю потенциал и Тани и Иры, но сами видите: конкуренция высока. Взять, например, весовую категорию 78 килограммов. Там уже несколько лет балом правит Вера Москалюк. Но мы тоже не лыком шиты, будем работать, а там смотришь – и балом править! Тем более что моя мечта ещё не осуществилась. Я хочу видеть своих дочерей на олимпийском пьедестале. Надеюсь, это произойдёт в самое ближайшее время – в 2016 году.

В весовой категории до 78 килограммов, как уже было сказано выше, победительницей стала участница трёх Олимпиад, чемпионка Европы Вера Москалюк. В финале она уверенно разобралась с Алёной Качоровской из Волгограда.

Самой ожидаемой стала победа спортсменки ЦСКА Елены Иващенко над Марией Шекеровой. Многократная чемпионка Европы – Иващенко не оставила соперница никаких шансов на успех, затратив на схватку менее двух минут.

Роман БИРЮЛИН,
«Красная звезда».
Кемерово.

Фото Марины МАЙОРОВОЙ.

На снимках: финальная схватка Ирины СОРДИЯ и Ирины ГАЗИЕВОЙ; награждение победительниц (в центре – Зураб СОРДИЯ).

«РЕШИЛСЯ Я ВЕСТИ МАЛУЮ ВОЙНУ...»

16 сентября (4 сентября по старому стилю). Пожары охватили большую часть Москвы, Наполеон по настоянию свиты укрылся в расположении 4-го армейского корпуса, стоявшего на окраине древней русской столицы у Тверской заставы.

17 сентября. Император Александр I издал манифест о вступлении неприятеля в Москву. *«Россия,* - говорилось в нём, - *не привыкла покорствовать, не потерпит порабощения, не предаст законов своих, веры, свободы, имущества. Она с последнею в груди каплею крови станет защищать их*».

В этот же день Наполеон издал воззвание к французским солдатам. Оправдывая свой поход в Россию, он прибег к своему прежнему доводу о британском факторе в этой войне: «Российский император уже более воли не имеет: он под игом англичан, наших врагов».

Русская армия под командованием Кутузова перешла на Каширскую дорогу и направилась фланговым маршем к Подольску. Два казачьих полка, находившиеся на Рязанской дороге, увлекли за собой кавалерию Мюрата, который потерял из виду основные силы Русской армии.

3-я обсервационная армия генерала А.П. Тормасова соединилась с подошедшими войсками Дунайской армии адмирала П.В. Чичагова.

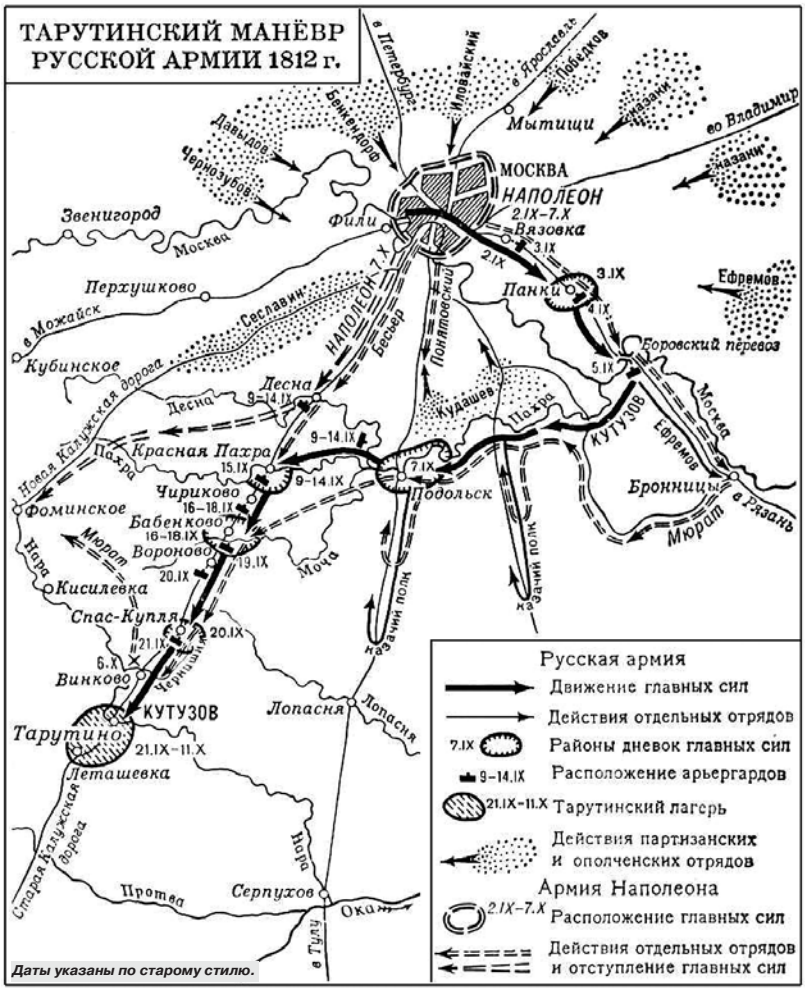
18 сентября. Кутузов предписал адмиралу Чичагову переместить 3-ю армию к Могилёву, что позволило бы угрожать коммуникациям главных сил Великой армии. Туда же должен был подойти из района Мозыря (нынешняя Гомелевская область, т.е. юг Белоруссии) 2-й резервный корпус генерал-лейтенанта Ф.Ф. Эртеля – это 18 пехотных батальонов, 4 кавалерийских полка.

20 сентября. Русская армия перешла на позицию к Красной Пахре, где встала лагерем до 27 сентября.

Флигель-адъютант Александра I доставляет Кутузову план дальнейших действий по разгрому Наполеона. Он был составлен ещё до оставления Москвы и предусматривал выдвижение войск Чичагова через Пинск и Минск к Борисову (ныне в Минской области). 3-я Западная армия должна была достичь этого города к 27 сентября. 1-й отдельный пехотный корпус П.Х. Витгенштейна, продвигаясь от Полоцка, установил бы взаимодействие, выдвигаясь с севера. Перебрасываемому из Финляндии в Ригу корпусу Ф.Ф. Штейнгеля (8 пехотных и 2 кавалерийских полка - до 10 тысяч штыков и сабель) предписывалось выйти к Вильно. По замыслу Александра, эти силы должны были отрезать Наполеону пути отхода на запад.

Кутузов, в свою очередь, не считал целесообразным в осенний период навязывать Наполеону крупное сражение, чреватое новыми большими потерями. 20 сентября полководец пишет командиру 1-го корпуса генерал-лейтенанту П.Х. Витгенштейну: *«Решился я избегать генерального боя, вести малую войну, ибо разделённые силы неприятеля и оплошности его подают мне более способов истреблять его...»*

21 сентября. Русские войска под командованием Кутузова, продолжая движение, встали на позициях у села Красная Пахра на старой Калужской дороге. Арьергард под началом М.А. Милорадовича (8-й пехотный корпус и 1-й кавалерийский корпус) находился у села Десна и прикрывал армию со стороны Москвы; второй арьергард под началом Н.Н. Раевского (7-й пехотный корпус и 4-й кавалерийский корпус) расположился у Красной Пахры со стороны Подольска.



Между тем маршал Мюрат доложил своему императору, что «Русская армия рассеялась». «Она состоит из одних казаков», - утверждал он. Дивизия генерала Себастиани по Рязанской дороге преследовала казачий отряд полковника И.Е. Ефремова, ошибочно считая его арьергардом русских войск. Только по достижении Бронниц Себастьяни понял, что его ввели в заблуждение. В ночь на 22 сентября Наполеон получил донесение, что его авангард потерял из виду Русскую армию.

22 сентября. Наполеон сформировал в Москве за счёт других корпусов отдельный корпус, который доверил маршалу Бессьеру, командовавшему гвардейской кавалерией. Уже на следующий день его отправили по Тульской дороге искать армию Кутузова.

Высадившийся в Ревеле Финляндский корпус генерал-лейтенанта Ф.Ф. Штейнгеля прибыл в Ригу. После соединения с тамошним гарнизоном ему было предписано приступить к наступательным действиям против пруссаков генерала Йорка. В первую очередь следовало захватить

ХРОНИКА 1812 ГОДА

неприятельский артиллерийский парк (130 орудий), чтобы снять угрозу осады города.

24 сентября. Опубликован столь ожидаемый крупными землевладельцами манифест Александра I о возобновлении торговых отношений между Российской империей и Великобританией.

В имении князя Б.А. Голицына во Владимирской губернии скончался от развившейся гангрены генерал от инфантерии князь Пётр Иванович Багратион. Он был тяжело ранен в ногу во время Бородинского сражения. В июле 1839-го прах Багратиона по инициативе его бывшего адъютанта Дениса Давыдова был перенесён на Бородинское поле и погребён на батарее Раевского рядом с главным монументом.

26 сентября. Кавалерия Мюрата обнаружила части Раевского у Подольска, что побудило Кутузова принять решение об отходе к селу Тарутино в 80 км от Москвы. Иного мнения придерживались его начальник штаба Л.Л. Беннигсен и М.Б. Барклай-де-Толли. Первый предлагал атаковать и разбить Мюрата, второй – дать сражение на позиции у Красной Пахры. Кутузов считал, что позиция у Тарутина позволяла контролировать одновременно и старую Калужскую, и Тульскую, и Рязанскую дороги.

Тарутинский манёвр Кутузова высоко оценивается современными военными историками. Русские войска получили время на отдых, доукомплектование и довооружение. При этом командованию было удобно поддерживать связь с резервами и тыловыми базами в Калуге, Туле и Брянске.

27 сентября. 4-й пехотный корпус генерал-лейтенанта А.И. Остермана-Толстого перешёл в подчинение начальника арьергарда генерала Милорадовича и отошёл к Окулову. Кутузов предписал Остерману-Толстому атаковать неприятеля, воспользовавшись его разобщённостью, и преследовать его до Подольска.

В Москве французами учинена зверская расправа над русскими ранеными. Она мотивировалась французскими военачальниками опасениями, что выздоравливающие солдаты могут стать организаторами партизанских отрядов и поджигателями. Госпиталь, расположенный во Вдовьем доме (около 3 тысяч раненых), был обстрелян из пушек и сожжён, погибли до 700 человек.

В Курляндии корпус Штейнгеля разбил прусский полк и продолжил движение навстречу главным силам пруссаков, им был занят город Экау. При этом он опрометчиво начал распылять силы, направив в сторону Митавы 3 тысячи человек; тем временем прусский генерал Йорк концентрировал свои части для решающего боя.

28 сентября. Кутузов подписывает приказ о присоединении 2-й Западной армии к 1-й Западной, которой продолжает командовать Барклай-де-Толли, генерал-майор А.П. Ермолов остаётся начальником штаба, а генералу Милорадовичу доверено руководить резервом в составе 3-го и 5-го корпусов и двух кирасирских дивизий.

29 сентября. В ходе боестолкновений арьергарда Милорадовича с войсками Мюрата французский маршал едва не был захвачен казаками, в плен попал его начальник штаба бригадный генерал Ферье.

Адмирал Чичагов атаковал австрийский корпус Шварценберга и саксонский (7-й армейский) корпус, неприятель был вынужден оставить позиции на Волыне около деревни Радихово и отступать через Ровно, Ополин к Влодаве.

В Курляндии, напротив, торжествовал неприятель. Пруссаки сумели нанести поражение войскам Штейнгеля и вынудили их начать отход к Риге.

30 сентября (18 сентября по старому стилю). Войска Кутузова, преследуемые корпусами Мюрата и Бессьера, малыми переходами продолжают отходить к Тарутино. Арьергард Милорадовича успешно сдерживает продвижение французских передовых частей.

ВЕЛИКАЯ АРМИЯ В СЕНТЯБРЕ

В начале осени Великая армия насчитывала в своих рядах около 350 тысяч человек, при этом она была разбросана на огромных пространствах западных и центральноевропейских губерний Российской империи. На основной коммуникации Варшава - Москва располагались главные силы Наполеона:

австрийский корпус фельдмаршала Шварценберга и 7-й (саксонский) корпус генерала Ренье – у Дрогочина (ныне районный центр Брестской области);

9-й корпус маршала Клода-Виктора Перрена (в нашей исторической литературе его принято именовать просто Виктором) и две дивизии 11-го корпуса маршала Ожеро в Смоленске;

8-й (вестфальский) корпус генерала Жюно в Можайске.

Главные силы Наполеона – 1-, 3-, 4-й и 5-й (польский) армейские корпуса и четыре сильно поредевших кавалерийских корпуса в Москве.

Правый фланг у Бобруйска прикрывала польская дивизия генерала Домбровского. У Риги располагался 10-й корпус маршала Макдональда (его костяк составляли прусские войска). 2-й и 6-й (баварский) корпуса под командованием маршала Сен-Сира размещались в Полоцке.

Генералы Наполеона, надо отдать должное их энергии и административному таланту, сумели в короткие сроки создать эшелонированную тыловую базу. Снабжение Великой армии велось с главных тыловых баз на Висле через четыре линии промежуточных баз.

Первая линия - на реке Неман (Ковно, Олита, Мереча и Гродно), вторая линия - Вильно, третья линия - между Березиной и Уллой (Глубокое, Борисов и Минск), четвёртая линия - базы в Витебске, Орше и Могилёве.

Крупный перевалочный пункт располагался также в Смоленске (правда, там жуликоватые французские интенданты так и не создали серьёзных запасов продовольствия).

В целом наличие баз снабжения позволяло Наполеону отойти в район Западной Двины, Днепра и Березины и перезимовать там, чтобы начать новую кампанию в 1813 году. Но для этого ему надо было как можно скорее, не дожидаясь холодов, выбраться из Москвы и по дороге на запад не потерпеть поражения от русских войск, к которым подходили подкрепления.

У Наполеона было несколько возможных маршрутов отступления:

- по Смоленской дороге (но местность там была уже сильно разорена);

- через Калугу на Волынь на соединение с 7-м (саксонским) корпусом Ренье, однако в этом случае пришлось бы сражаться с войсками Кутузова, а затем и с армией Чичагова (кроме того, на этом маршруте не было подготовленных французами тыловых баз);

- по линии севернее Смоленской дороги, чтобы выйти на Нижний Неман, где имелись крупные запасы продовольствия, и соединиться с двумя корпусами Сен-Сира.

«ШУМЕЛ, ГОРЕЛ ПОЖАР МОСКОВСКИЙ...»

4 СЕНТЯБРЯ по старому стилю. Москва горела - пожары охватили большую часть покинутого жителями огромного деревянного города. Русские жгли свои дома, чтобы навредить французам, французы – чтобы отомстить русским; возгорание вызывали также непотушенные костры, неисправные печи, попавшие в огонь боеприпасы...

Так как из Москвы были вывезены все средства пожаротушения, то огонь никто не тушил – да и кому хотелось этим заниматься среди брошенного, пустующего города? Завоевателям казалось, что проще сменить один дом на другой, нежели спасать своё случайное жилище.

В ночь на 16 сентября внезапно поднялся ураганный ветер, раздувший огонь так, что к утру пламя охватило почти весь город. Пожар достиг Московского Кремля, и Наполеону пришлось спасаться от него в путевом Петровском дворце – традиционном месте последней остановки русских государей перед въездом в Первопрестольную на коронационные торжества.

ОСТАВЛЕНИЕ Москвы, надо отметить, произвело гнетущее впечатление на аристократию Российской империи. Ход кампании представлялся знати поначалу иным. В кругах крупных российских землевладельцев усиливался ропот по поводу нерешительности, по их мнению, военного командования. Влиятельные аристократические круги опасались «второго Тильзитского мира». Он был для них неприемлем прежде всего угрозой возобновления торговой блокады Англии, что лишало их прибылей от экспорта сельхозпродукции.

Хотя с точки зрения национальных интересов, будем объективными, союз с Наполеоном после заключения Тильзитского мира (июль 1807 г.) принёс России немалую пользу: в результате успешных боевых действий против Швеции ей досталась Финляндия, а от Турции - Бессарабия (т.е. Молдавия).

Да и с экономической точки зрения присоединение к континентальной блокаде стимулировало подъём мануфактурного производства - русская промышленность избавилась от конкуренции британских товаров. Но тогда национальная буржуазия была очень слаба, чтобы иметь право голоса при формировании внешней политики империи, экономические же интересы верхушки дворянства - крупных крепостников - требовали союза с Лондоном.

П.В. Чичагов.

Собственно говоря, Наполеон и начал войну против России, чтобы заставить царя Александра присоединиться к его антибританскому «крестовому походу». От Санкт-Петербурга французский император желал прежде всего разрыва экономических отношений с англичанами и присоединения к походу в Индию, чтобы вырвать эту «жемчужину» из короны Британской империи.

К антинаполеоновской партии в окружении Александра I, сформировавшейся ещё в начале XIX века, принадлежали его младшая сестра Екатерина Павловна (1788–1819) и её муж принц Георг Ольденбургский (1784–1812). Великая княгиня, подчеркну, имела весомое влияние на венценосного брата.

18 СЕНТЯБРЯ, находясь в Ярославле, Екатерина Павловна написала Александру довольно резкое письмо, в котором говорила о критическом настроении «общества», т.е. знати, о проводимой им политике в отношении Наполеона: «...Занятие Москвы французами переполнило меру отчаяния в умах, неудовольствие распространено в высшей степени, и Вас самих отнюдь не щадят в порицаниях. Вас обвиняют во всех несчастиях империи, в разорении общем и частном, словом, в утрате чести страны и вашей собственной... Ради спасения чести можно отважиться на всё что угодно, но при всём стремлении пожертвовать всем ради своей Родины возникает вопрос: куда же нас вели, когда всё разгромлено и осквернено из-за глупости наших вождей».

Не будем строить догадок по поводу личных отношений между братом и сестрой – это уже далёкая история. Позволю себе лишь привести отрывок из письма Екатерины Павловны, опубликованного увлекавшимся историей великим князем Николаем Михайловичем (внуком Николая I): *«...К сожалению, теперь я не могу воспользоваться своим старым правом, чтобы в Вашей спальне в Твери покрывать Ваши ножки нежнейшими поцелуями. Так что, мадам, развлекайтесь, как следует, и не забывайте бедного арестанта в Петербурге».*

Что ж, Екатерина Павловна была «девушкой увлекающейся» - поговаривали, что она благоволила и темпераментному кавказцу - знаменитому генералу Багратиону. Н.Ф. Ковалевский пишет в своей «Истории государства Российского»: *«Ему не дали передышки не столько из-за трудностей в борьбе с турками, сколько в силу привходящих обстоятельств: знаменитым «генералом-орлом» увлеклась молодая великая княжна Екатерина Павловна... и члены императорской фамилии сочли необходимым побыстрее удалить от неё Багратиона».*

Наша справка. В русско-шведской войне 1808–1809 годов Багратион успешно командовал дивизией, затем корпусом. Затем, не дав генералу передышки, Александр назначает его главнокомандующим Молдавской армией (1809–1810 гг.); он руководит боевыми действиями на левом берегу Дуная. В 1811 году Багратион - главнокомандующий Подольской армией, переименованной весной 1812 года во 2-ю Западную.

ОПРЕДЕЛЯЯ внешнюю политику и военную стратегию империи, царь Александр, безусловно, был вынужден считаться с мнением аристократии, к тому же в его памяти были свежи воспоминания об убийстве отца, решившего присоединиться к антибританскому курсу Наполеона. Полководца из Александра не вышло, но в политическом чутье ему было не отказать. Власть он держал крепко, учитывая настроения различных аристократических кланов.

Умело управлял 35-летний государь и своими генералами. Когда в сентябре 1812 года встал вопрос о выборе командующего соединёнными силами 3-й Обсервационной и Дунайской армий, то он остановился на кандидатуре адмирала Чичагова, хотя он и не имел опыта командованиями сухопутными войсками в боевой обстановке, зато было известно о его сложных отношениях с Кутузовым.

Примечательно и то, как Александр I поступил с Тормасовым. 13 сентября он направил генералу Тормасову рескрипт о назначении его командующим во 2-ю Западную армию в связи с ранением генерала Багратиона под Бородином: *«В знаменитой победе, одержанной над имп. Наполеоном ген.-фельдм. кн. Кутузовым под Бородиным, к всеобщему сожалению ген. от инф. кн. Багратион ранен в ногу пулею. По сему обстоятельству нахожу я перемещение ваше к 2-й армии необходимым. Я уверен, что везде и при всяком случае вы мне дадите возможность отличить ревностную службу вашу новыми наградами».*

Но в этот же день император пишет секретный рескрипт Кутузову, в котором извещает главнокомандующего об объединении 3-й армии и войск, прибывших из Молдавии, и новом назначении Чичагова: *«Приближение храброй Молдавской армии к соединению с 3-ю Западною и важность настоящих обстоятельств заставляют меня обратить внимание на необходимость, чтобы один начальник ими руководствовал. Из двух я, по искренности с вами, признаю способнее адмирала Чичагова по решимости его характера. Но не хочу я огорчить генерала Тормасова и потому нахожу приличнее вызвать его к армиям, вами предводительствуемым, как бы по случаю раны князя Багратиона.*

По приезде же генерала Тормасова от вас будет зависеть употребить его по вашему рассмотрению, и убыль, происшедшая в достопамятном сражении под Бородиным во 2-й армии, может вам служить предлогом уже не разделять сих двух армий на двое, а почитать за одну. Тогда генералу Тормасову можете вверить резерв или другую часть, по вашему лучшему усмотрению. Сохраните сей рескрипт в тайне, дабы не оскорбить впрочем весьма уважаемого мною генерала Тормасова»...

ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ сентября военные события развивались в целом благоприятно для главных сил Русской армии во главе с Кутузовым. Оставив при Боровском перевозе на Рязанской дороге три казачьих полка, русская армия перешла на Каширскую дорогу. Так начинался знаменитый Тарутинский марш-маневр, в результате которого французы потеряют противника аж до 26 сентября!

Из Санкт-Петербурга на усиление корпуса графа Витгенштейна двинулась вторая колонна ополчения. Первая колонна выступила 15 сентября, и общая численность пополнения составляла 10.373 ратников и около 350 офицеров.

18 сентября армия Кутузова перешла с Каширской дороге на Серпуховскую и направилась фланговым маршем к Подольску. Генерал от инфантерии М.А. Милорадович, вновь начальствующий над арьергардом, ежедневно встречался с маршалом Мюратом и подолгу дружески беседовал с ним, так что король Неаполитанский был уверен, что преследует отходящую Русскую армию, тогда как его кавалерия шла вслед за двумя казачьими полками, двигавшимися на юг от Москвы. Множество ночных костров, горевших на пустых бивуаках, усиливали иллюзию...

19 сентября Александр I получил краткое донесение графа Ф.В. Ростопчина, военного губернатора Москвы, о сдаче города. На следующий день, 20-го числа, в Санкт-Петербург был доставлен рапорт фельдмаршала Голенищева-Кутузова: *«Пока армия Вашего Императорского Величества цела и движима известною храбростию и нашим усердием, дотоле ещё возвратная потеря Москвы не есть потеря Отечества. Впрочем, Ваше Императорское Величество всемилостивейше согласиться изволите, что последствия сии неразделно связаны с потерю Смоленска и с тем расстроенным совершенно состоянием войск, в котором я оные застал».*

Опытный дипломат и царедворец «умывал руки», переводя стрелки на Барклая-де-Толли – в «совершенно расстроенном состоянии» армия не была ни до Бородинского сражения, ни после него.

Александр I писал наследному шведскому принцу Карлу-Юхану: *«Потеря Москвы даёт мне случай представить Европе величайшее доказательство моей настойчивости продолжать войну против её угнетателя... Ныне, более нежели когда-либо, я и народ, во главе которого имею честь находиться, решились стоять твердо и скорее погребсти себя под развалинами Империи, нежели мириться с Аттилою новейших времен».*

20 СЕНТЯБРЯ Русская армия перешла на позицию к Красной Пахре. Флигель-адъютант Александра I полковник А.И. Чернышёв (будущий военный министр) доставил Кутузову так называемый «Петербургский план» действия русских армий на второй период кампании 1812 года. Составленный ещё до оставления Москвы, он предусматривал в конечном своём итоге окружение французов на рубеже реки Березины силами

И.Е. Ефремов, обманувший Мюрата.

войск адмирала Чичагова и графа Витгенштейна. Конкретные задачи главной армии определены не были, зато была чётко указана дата уничтожения Великой армии - 20 октября. Утвердив на правах главнокомандующего этот план, Кутузов сделал оговорку, чтобы главнокомандующие армиями «не очень стеснялись бы» установленными в нём сроками.

22 сентября адмирал Чичагов доложил Кутузову о своём вступлении в должность главнокомандующего 3-й Западной армией, в состав которой вошли бывшие Дунайская и Резервная армии. Численность армии составила свыше 60 тысяч человек; ей противостояли корпуса князя Шварценберга и генерала Ренье – 26 тысяч австрийцев, 12 тысяч саксонцев и 5 тысяч поляков. Вскоре войска Чичагова начинают теснить неприятеля. Отряд генерал-майора Булатова выбил польскую дивизию генерала Косиньского из Владимира-Волынского, отрезав её от 7-го (саксонского) корпуса.

Между тем Кутузов отводил войска к селу Тарутино. Выбранная позиция позволяла одновременно контролировать три дороги - Старую Калужскую, Тульскую и Рязанскую, прикрыть Калужское направление – в городе находились значительные запасы продовольствия и амуниции, пути на Тулу и Брянск с их оружейными заводами, сохранять связь с южными губерниями, откуда приходило пополнение и доставлялось продовольствие. Русские получили время на отдых и переформирование, в то время как в разорённой и окружённой «летучими отрядами» Москве французы ощущали недостаток продовольствия.

Находившийся при штабе Русской армии английский военный представитель бригадный генерал сэр Роберт Вильсон, поддерживаемый начальником штаба генералом от кавалерии Л.Л. Беннигсеном (соперником и недоброжелателем главнокомандующего), всячески подталкивал Кутузова к новому «генеральному сражению». Однако Михаил Илларионович

Л.Л. Беннигсен.

отнюдь не питал к англичанам тёплых чувств. Он считал, что по итогам войны выиграет не Россия или Франция, а, как он выразился, «некое островное государство». Вот и теперь Кутузов заявил своему начальнику штаба: «Мы никогда, голубчик мой, с тобой не согласимся. Ты думаешь только о пользе Англии, а по мне, если этот остров сегодня пойдёт на дно моря, я не охну».

ПЕРЕЛОМ в кампании ещё не наступил, Наполеон, «застряв» в Москве, фактически утратил стратегическую инициативу. Нередко любители истории задаются вопросом, а мог ли ход кампании быть иным? В частности, что произошло бы, если Наполеон решился бы на освобождение крестьян в занятых губерниях от крепостной зависимости. В окружении французского императора высказывалось такое мнение. Его пасынок – командир 4-го (итальянского корпуса) и вице-король Италии генерал Евгений Богарне подготовил даже проект декрета об освобождении крестьянства от крепостного права.

Но Наполеон отказался его подписать. Позднее, выступая в декабре 1812 года перед французским сенатом, он мотивировал свой отказ тем, что это обрекло бы на смерть тысячи семейств (имелись в виду владельцы крепостных крестьян). А во время ссылки на острове Святой Елены бывший император заявлял, что он, как монарх, он не мог подрывать власть другого монарха над подданными. Повторюсь, вступая в пределы Российской империи, Наполеон не имел устремлений в плане политического переустройства России или отторжения её владений, речь шла о принуждении Александра к новому Тильзитскому миру, к созданию антибританской коалиции.

Проблема крепостного права в Российской империи не волновала французского императора. Известно, что в Витебске он остался безучастен к ходокам от белорусских крестьян, надеявшихся на обретение воли от французов. Примечательно, что помещики в западных губерниях также апеллировали к французам – они, напротив, просили содействовать удержанию крестьян в покорности. В Литве и Белоруссии Наполеон был вынужден оставить для охраны тыла и своих коммуникаций около 50 тыс. солдат, их использовали и для пресечения крестьянских самосудов и самовольного захвата земель.

В центральных же губерниях России протест крестьян был направлен против французов, повсеместно сопротивлявшихся реквизициям продовольствия, скота и лошадей. Партизанское движение стало одним из факторов поражения Великой армии.

Александр БОНДАРЕНКО,
член Союза писателей России.

КОММЕНТАРИЙ ИСТОРИКА

МИХАИЛ МИЛОРАДОВИЧ – ЗАБЫТЫЙ ГЕНЕРАЛ

Нет никакого сомнения, что самыми трагическими страницами истории Отечественной войны 1812 года являются оставление русскими войсками Москвы и пожар древней столицы. За это нередко ругают главнокомандующего русской армией светлейшего князя М.И. Голенищева-Кутузова-Смоленского и московского военного генерал-губернатора графа Ф.В. Ростопчина.

Но мало кто знает, что всё могло получиться во много раз хуже и страшнее, если бы не деятельность, воля и полководческий талант генерала от инфантерии Михаила Андреевича Милорадовича – военачальника, сегодня фактически позабытого. Между тем в Двенадцатом году он реально был вторым лицом в действующей армии – после главнокомандующего. Однако, как это нередко случается, последующие события (междуцарствие 1825 года и восстание 14 декабря, когда граф Милорадович спас Россию от возможной междоусобицы и народного бунта, «бессмысленного и беспощадного», но поссорился с молодым императором Николаем I) сделали его имя persona non grata в официальной истории. Сначала в дореволюционной российской, а затем и в советской, уже совсем по иным причинам... Недаром же говорится, что «история принадлежит победителям».

За два прошедших столетия о Михаиле Андреевиче было написано очень много –применительно не только к Отечественной войне и восстанию декабристов, но и к Альпийскому походу Суворова, Турецкой войне 1806–1812 годов и его пребыванию на посту военного генерал-губернатора Санкт-Петербурга. Однако дальше упоминания в мемуарах или каких-то очерков дело так и не шло. Первая большая книга, посвящённая биографии графа М.А. Милорадовича, увидела свет лишь недавно, в 2008 году, в серии «Жизнь замечательных людей», выпускаемой издательством «Молодая гвардия». Автор книги Александр Бондаренко построил свой объёмный труд на цитатах, что позволило ему обеспечить максимально объективное и разностороннее описание яркой и весьма противоречивой личности генерала, не только незаслуженно позабытого, но и оклеветанного впоследствии.

Книга «Милорадович» была удостоена Всероссийской историко-литературной премии «Александр Невский» за 2008 год. Представляем фрагменты книги, посвящённые участию Михаила Милорадовича в войне 1812 года.

12 (24) июня 1812 года произошло то, чего все давно ожидали, к чему торопливо готовились обе стороны: Великая армия начала переправу через реку Неман - границу с Россией. Война, которая будет наречена Отечественной, стала продолжением тех антифранцузских, наполеоновских войн, что сотрясали континент с конца XVIII столетия. В основе всего лежало столкновение экономических интересов Великобритании и Франции, тщеславные устремления Наполеона и оскорблённое самолюбие Александра I, подогреваемое памятью о судьбе отца, дерзнувшего заключить антибританский союз с французами...

Война была не нужна Франции, охранявшей европейские побережья от английского проникновения и воевавшей на Пиренеях; война была не нужна России, по политическим мотивам вынужденной сокращать свою европейскую торговлю и воевавшей с Персией и мятежными кавказскими племенами... **Война была нужна только Англии,** а потому она началась.

Как всегда, к долгожданной войне в России подготовиться не успели.

«В 1812 году проводилось три <*рекрутских*> набора. По чрезвычайному 82-му набору (2 рекрута с 500 душ) предполагалось собрать 70 тысяч человек. Вслед за ним начался 83-й набор (по 8 рекрутов с 500 душ)... В ноябре 1812 года был проведен 84-й набор из расчёта 8 рекрутов с 500 душ... Таким образом, страна только за один год должна была поставить почти 420 тысяч рекрутов», - писал Л.Г. Бескровный (Русская армия и флот в XIX веке. М., 1973).

«Проведённый в 1812 году 83-й рекрутский набор сопровождался резким снижением требований к поставляемым рекрутам: принимались люди ростом не ниже 2 аршин 2 вершков, возрастом от 18 до 40 лет. Военная коллегия разрешала «допустить к приёму в рекруты людей, имеющих такого рода телесные пороки или недостатки, кои не могут служить препятствием маршировать, носить амуницию, владеть и действовать ружьём», - отмечали российские историки спустя столетие. Далее следует столь жуткий список допускаемых недостатков, что и говорить не хочется. Недаром же в журнале Государственного совета при рассуждении о рекрутских наборах, между прочим, сказано было: «Российское войско до сих пор было единое в Европе, храбростью своей и верностью к государю и отечеству отличающееся; но теперь едва ли с надлежащей основательностью может быть подтверждаема сия доблесть оного. Прежде всякий полководец смело мог отважиться на великие и трудные подвиги; но теперь, зная бессилие и тщедушность вновь набираемых воинов, не в состоянии ничего особенно важного предпринять» (М.А. Корф. Записки. М., 2003.).

Численность армии достигала 622 тысяч человек, однако войска, с весны собранные у западных границ, составляли лишь её треть – 210–220 тысяч. Они были разделены на 1-ю и 2-ю Западные армии, стоявшие в районах Вильно и Волковыска. Киевское направление прикрывала дислоцированная на Волыни 3-я Резервная обсервационная армия; Молдавская армия, приобретя наименование Дунайской, готовилась действовать в принадлежащих Франции Иллирийских провинциях. Единого главнокомандующего не было - хотя Александр I ожёгся при Аустерлице и не желал брать на себя командование, но и поставить кого-либо во главе всего войска не спешил. Главнокомандующему передавалась власть, равная почти что государевой – присваивая офицерские чины, он тем самым возводил отличившихся в дворянское достоинство. Делиться властью императору не хотелось - слишком дорого она ему досталась и не такой прочной, как казалось, была... Поэтому каждая из армий имела своего главнокомандующего.

Во главе 1-й армии стоял военный министр генерал от инфантерии Барклай-де-Толли; во главе 2-й - генерал от инфантерии князь Багратион. Оба они, «хотя в разных родах, обладали великими военными качествами, из которых последнее было - самая блистательная храбрость, ознаменовавшая многолетнее военное поприще того и другого. Оба наши полководца в неустрашимости и военной опытности не уступали ни одному из лучших маршалов Наполеона. Барклай-де-Толли при равных с кн. Багратионом достоинствах имел более его познаний в военных науках, мог искуснее его соображать высшие стратегические движения и начертать план военных действий, но кн. Багратион на поле сражения, которое мог обнять глазом, был неподражаем в своих мгновенных вдохновениях, угадывал верно намерения неприятеля и умел противодействовать успехам даже самого Наполеона», - констатировал М.А. Фонвизин.

Стоит ли уточнять, что князь Петр Иванович ревновал к Барклаю, который был моложе, но, как военный министр, брал у него первенство. Император приказал князю Багратиону сообразовать все действия 2-й Западной армии с действиями 1-й и следовать всем распоряжениям её главнокомандующего. Это ставило Барклая-де-Толли с Багратионом в странное, неестественное соотношение и ко вреду самых военных действий могло только раздражать и усиливать их взаимную неприязнь. Старшинство Багратиона составляло одиннадцать дней!..

Великая армия переправилась через Неман. Пишут, что она форсировала реку, однако «форсировать» - переправляться под воздействием противника, а всё шло беспрепятственно. Получив известие о начале вторжения, главнокомандующий 1-й Западной армией приказал отходить к Вильно. Если учесть, что в этом губернском городе, где находился штаб армии, пребывал и Александр I, то можно понять, что без его согласия ничего не происходило. Войска отступали, ограничиваясь арьергардными стычками.

По всей России принялись лихорадочно делать то, что следовало сделать гораздо раньше. 30 июня Милорадович писал черниговскому предводителю дворянства действительному статскому советнику Н.М. Стороженко (Николай Михайлович Стороженко был женат на сестре М.А. Милорадовича – Марии Андреевне. – **А.Б.**): *«Государю императору благоугодно из обывателей бывшей польской Украйны, заключающейся ныне в 12 уездах Киевской губернии, да 4 Каменец-Подольской, образовать Украинское казачье войско в четырёх полках... Приступив к образованию сего войска, я обращаюсь к вашему превосходительству со всепокорнейшею просьбою подкрепить и вашими приглашениями ко вступлению в формируемые казачьи полки из известных вам отставных и в милиции служивших офицеров для скорейшего совершения сего полезного и Государю императору весьма угодного дела, приказав желающим вступить в оные явиться ко мне в Киев»*.

Стремительно двигаясь вперед, Наполеон «вбил клин» между отходящими Западными армиями - но и только. Навязать сражение и разбить их поодиночке не удалось. Тем временем войска 3-й армии, подавшиеся назад в первые дни вторжения, перешли к наступательным действиям и 4 июля вошли на территорию Варшавского герцогства, изрядно перепугав поляков, свято веривших в непобедимость и счастливую звезду французского императора...

11 июля военный губернатор Милорадович объяснил митрополиту Серапиону, что государь назначил его, Милорадовича, главнокомандующим над армией, изготовляемой между Калугою, Волоколамском и Москвою, и дал прочитать только что полученный им высочайший о сём рескрипт. Государь писал: *«По нынешнему положению военных обстоятельств признал я нужным соединить все четвёртые рекрутские батальоны и предназначил место средоточия их в Калуге; куда уже следуют 42 батальона из депо 1-й линии, которые формировались в Стародубе, Новгороде-Северском, Конотопе, Ромне, Сумах, Змиеве и Изюме; также 18 кавалерийских эскадронов из Новгорода-Северского, Конотопа, Ромны и Сум; артиллерийских рот 9 пеших и 5 конных из Глухова и Брянска. Да сверх оного находившиеся 9 батальонов и 8 эскадронов в Рославле и Дорогобуже; и 4 в Торопце ныне получают равномерно повеление идти в Калугу, что и будет составлять всего 55 батальонов, 26 эскадронов и артиллерийских рот 9 пеших и 5 конных.*

Поручая вам начальство над сими войсками, повелевая отправиться в Калугу, где и имеете вы заняться расположением оных между Калугою, Волоколамском и Москвою и заблаговременным учреждением там продовольствия их. Что касается до составления из оных войск полков, бригад и потом дивизий, то препоручаю вам стараться приискать себе хороших помощников от отставных штаб-офицеров и генералов, о коих делайте мне немедленно ваши представления.

Сей предмет соделывается тем более важным в настоящем положении дел, что войска под начальством вашим должны будут служить основанием для образования общего большого воинского ополчения, которое признали Мы нужным произвесть ныне же в Государстве нашем. Давно Мне известная ревностная служба ваша подаёт повод надеяться, что вы исполните сие новое поручение с отличным усердием и потщитесь оправдать сей знак Моей к вам доверенности».

По штатам от 12 октября 1810 года пехотные полки состояли из трёх батальонов, батальон - из четырёх рот. Первая рота именовалась гренадерской, три другие в гвардейских и гренадерских полках - фузилерными, в мушкетёрских (с 1811 года – пехотных) – мушкетёрскими, в егерских полках – егерскими. 1-й и 3-й батальоны считались действующими, 2-й – резервным и при выступлении полка в поход, отрядив часть своих людей на доукомплектование других подразделений, оставались в местах дислокации. В поход уходили также гренадерские роты вторых батальонов, сводившиеся в сводно-гренадерские бригады в корпусе, дивизии - в армии.

В конце 1811 года к каждому пехотному и егерскому полку был приписан 4-й батальон, именуемый резервным или егерским, трёхротного состава. Они находились в рекрутских депо, где новобранцы проходили подготовку перед отправкой в линейные части. Весной 1812 года запасные и резервные батальоны начали объединять в пехотные дивизии, которые затем были распределены по трём армиям. Теперь эта работа приобретала особое значение.

Милорадовичу было приказано сформировать 55 батальонов пехоты, 26 эскадронов кавалерии, 9 пеших и 5 конных артиллерийских рот. По штату военного времени батальон составлял порядка 700 штыков; нормальное число сабель в эскадроне, как писали участники тех событий, было 150; в артиллерийских ротах было по 12 орудий. Получалось 38.500 штыков, 3.900 сабель, 168 орудий - целая армия!

Таким образом, военное министерство пыталось развернуть под Москвой второлинейную армию под командованием Милорадовича, численностью в 100 – 120 тысяч человек, которую называли «вторая стена». Но можно ли за месяц сформировать и подготовить армию из рекрутов и запасных офицеров? Поэтому в документах скромно указывается, что генерал формировал «резервный корпус».

Михаил Андреевич поспешил к месту назначения. Правда, он успел ещё заехать в Москву, хотя Калуга лежит аккурат на пути от Киева к оной, да и дорога от Калуги до древней столицы не так уж близка. Князь Пётр Андреевич Вяземский, прекрасный поэт, почему-то вошедший в литературу только как друг Пушкина, писал: *«Милорадович был проездом в Москве и обедал у приятеля своего и моего свояка князя Четвертинского. Я также был на этом обеде. Милорадович предложил мне принять меня к себе в должности адъютанта. Разумеется, с охотою и признательностью принял я это предложение. Он тогда должен ещё был ехать в Калугу для устройства войск, но вскоре затем, приехав в действующую армию, вызвал меня из Москвы»*.

С.Н. Глинка вспоминал: «Я видел его в Москве почти за месяц до Бородинского дела. Он плакал, читая о смерти Кульнева, и называл смерть его смертью завидной». Шеф Гродненского гусарского полка генерал-майор Яков Петрович Кульнев погиб 20 июля в бою близ деревни Боярщина. Молва нарекла его первым павшим в Отечественную войну русским генералом, хотя ещё 13 июля при Островной был убит командир пехотной бригады генерал-майор Модест Матвеевич Окулов. Но Кульнев был популярен, ещё со шведской войны считался лучшим арьергардным командиром, так что печальную славу приписали ему.

...Неудача под Боярщиной была единственной в череде боёв, которыми 1-й корпус генерал-лейтенанта Витгенштейна, действуя на правом фланге русских войск, закрыл французам дорогу на Петербург. Тем временем на левом фланге 3-я армия генерала от кавалерии Тормасова нанесла поражение неприятелю под Брестом и Кобриным, а после сражения при Городечне остановилась на реке Стырь, и бои здесь фактически завершились. 1-я и 2-я Западные армии продолжали отступление, уходя из-под ударов французов и готовясь к соединению друг с другом. Они встретились у стен Смоленска, задержали противника двухдневным сражением 4 – 5 августа и стали отходить к Москве.

Тем временем бывший киевский военный губернатор Милорадович прибыл в Калугу. «Признательные калужане, - пишет очевидец тех событий учитель калужской гимназии Зельницкий, - по старинному русскому обычаю поднесли сему вожделенному гостю хлеб и соль; с сердечным надеянием на храбрость его изъясняли радость свою и надежду о защищении их города. Сей истинный последователь славы бессмертного Суворова, будучи в сильном чувствовании, произнёс к гражданам: «Всё сделаю для вас, что будет угодно Богу; не пожалею самой жизни».

Александр БОНДАРЕНКО.

(Продолжение следует.)

ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ «КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ»

НЕИЗВЕСТНАЯ РОССИЯ

«ПЬЯНЫМ НАРОДОМ ПРАВИТЬ ЛЕГЧЕ...»

Россия сегодня считается одной из наиболее алкоголизированных стран. На фактическое спаивание населения работают более 1.300 ликёроводочных заводов (основная масса из них на Северном Кавказе), что на порядок больше, чем было во всём Советском Союзе. К этому надо добавить самопальную продукцию десятков тысяч самогонных точек и потоки зарубежного пойла...

А ведь когда-то наше Отечество было одной из самых трезвых земель планеты. Обрядовым питьём у славян издревле было пиво и забродивший мёд с хмелем. Распространение крепких спиртных напитков в Европе связано, как известно, с монастырями. Спирт был получен в начале XIV века одним из французских монахов. Впервые виноградный спирт под названием «аква вита» (вода жизни!) появился на Руси в 1386 году. Его привезли в Москву генуэзские купцы из Византии. При великокняжеском дворе спирт не произвёл тогда особого впечатления на свиту. Московитам были привычнее малоградусные медовые напитки.

В 1429 году на Русь вновь потекла «аква вита». Спирт везли греческие монахи, генуэзцы из Кафы, флорентийцы. Но пьянство далеко не сразу распространилось по Московии. Вот что писал Михалон Литвин в трактате «О нравах татар, литовцев и московитян», предоставленном им в 1550 году польскому королю Сигизмунду II Августу:

*«Случается, что, когда, прокутив имущество, люди начинают голодать, то встают на путь грабежа и разбоя, так что в любой литовской земле за один месяц за это преступление платят головой больше, чем за сто или двести лет во всех землях татар и москвитян, где пьянство запрещено. Воистину у татар тот, кто лишь попробует вина, получает восемьдесят ударов палками и платит штраф таким же количеством монет, **в Московии же нигде нет кабаков**. ...Так как москвитяне воздерживаются от пьянства, то города их славятся разными искусными мастерами; они, посылая нам деревянные ковши и посохи, помогающие при ходьбе немощным, старым, пьяным, чепраки, мечи, фалеры и разное вооружение, отбирают у нас золото...»*

Антиалкогольный плакат. 1902 г.

Пример французских монахов оказался всё же заразителен, и в середине XV века (в период 1448–1474 гг.) в одном из подмосковных монастырей родилась русская водка – «хлебное вино», производившееся из ржаного сырья. До середины XV века употребление спиртного на Руси было строго регламентировано (варить пиво, пить вино и водку дозволялось лишь на праздники и по особым разрешениям воевод – на свадьбу, поминки и т. п.).

Иван IV поначалу придерживался традиций старины, он даже запретил продажу водки в Москве - дозволялось пить её только опричникам. Однако постепенно стали открываться «царёвы кабаки». При Борисе Годунове питейные заведения работали уже во всех городах Московского царства. Они оказались выгодными для нового правителя, перехватившего власть у Рюриковичей. Во-первых, выкачивалась прибыль для казны, во-вторых, выявлялись недовольные, распускавшие язык в пьяном угаре. Так водка быстро стала нашим национальным напитком. С малоградусным пивом, кстати, тогда ожесточённо боролись как с наследством-пережитком «богохульного язычества».

В XVI веке европейские историки единодушно отмечают резкое огрубление русских нравов. «Порок пьянства так распространён у этого народа во всех сословиях - как у духовных, так и у светских лиц, у высоких и низких, мужчин и женщин, молодых и старых... пьют чаще всего водку» - записано в «Путешествии Адама Олеария в Московию и Персию».

«И заведёт крещёный мир
На каждой станции трактир».
А.С. Пушкин

Надо заметить, что последние Рюриковичи с тревогой воспринимали происходящее в царстве, но переломить ситуацию уже не смогли. Иван IV Грозный сетовал: *«...В монахи стригутся... чтобы всегда бражничать; упивание безмерное, разврат, содомский грех. У игуменов и архимандритов... робята молодые по всем кельям живут невозбранно»*. На проблему пьянства стало обращать внимание и духовенство. Стоглавый Собор (1551 г.) призывал: *«Пить вино во славу Божью, а не во пьянство»*.

С приходом Романовых на трон ситуация продолжила меняться в худшую сторону. Пётр I сознательно спаивал на «всепьянейших ассамблеях» своих вельмож, пьянство стало повсеместным. Позднее эту эстафету подхватила немка Екатерина II. В 1781 году она создаёт питейные палаты, которые были обязаны заготавливать в определённых районах установленное количество водки. Кабаков в Российской империи было открыто при «великой государыне» такое количество, что треть всех поступлений в государственную казну обеспечивалась за счёт прибыли от продажи алкоголя. На вопрос княгини Дашковой: «Ваше Величество, зачем Вы спаиваете русский народ?» Екатерина II цинично заявила: **«Пьяным народом править легче»**.

В Белоруссии и западных русских губерниях к концу XVIII века одно питейное заведение приходилось на 250–300 «душ обоего пола». Но в 1858–1859 годах в Российской империи прокатилась волна «кабацких» бунтов и возникло трезвенническое движение. В тысячах сёл местные жители на своих сходах выносили решения о закрытии питейных заведений.

Царские власти отреагировали своеобразно: «по питейным делам» были брошены в тюрьмы более 11 тысяч крестьян. В 1911 году депутат Государственной думы М. Челышев прискорбно констатировал: «Во всей России против трезвости, против желания народа отрезветь идёт борьба, организованная по определённому плану, плану продуманному».

К 1914 году употребление алкоголя достигло уровня в 4,7 литра на душу населения. Но в самый канун мировой войны в России был принят «сухой закон». В результате производство и потребление алкоголя в России резко сократились – меньше 0,2 литра на человека в год. Конечно, «самогонку» в деревнях варили, но пить в стране стали значительно меньше.

«Сухой закон» был отменён при Советской власти - в 1925 году, за счёт водки решили пополнять бюджет. Решение о возобновлении винно-водочной торговли 5 октября 1925 года подписал председатель Совета народных комиссаров СССР А.И. Рыков. Водку тогда презрительно окрестили в народе «рыковкой». В 1940 году употребление алкоголя на душу населения достигло 1,9 литра.

Во время войны употребление алкоголя, несмотря на «наркомовские сто грамм», вновь резко упало и достигло довоенного уровня только в 1952 году. Но при Хрущёве алкоголизация страны резко ускорилась. В 1984 году перед началом перестройки в РСФСР среднедушевое потребление алкоголя составляло 14,2 литра, для сравнения - в США – 8,6 литра, Великобритании - 7,2. А по оценкам Всемирной организации здравоохранения уже при 8 литрах употребления алкоголя на душу населения начинается необратимое угасание этноса, что, увы, сегодня и наблюдается...

Владимир ДОНОВ.
Краснодар.

ТАК БЕЗВРЕДНО ЛИ ПИВО?

Современная медицина установила, что алкоголь оказывает на организм человека три действия: эйфорическое, токсическое и наркотическое. Первое – приятное и расслабляющее; второе – означающее острое и хроническое отравление, ведущее к необратимым болезням внутренних органов; третье – наркотическая зависимость, порабощение воли человека.

Употребление алкоголя ведёт к нарушению обмена веществ в центральной нервной системе. С потоками крови спирт достигает мозга. Основную часть поступившего спирта нервные клетки направляют в спинномозговую жидкость, что в первую очередь проявляется в появлении неуверенной походки и плохо координируемой функции языка.

Меньшая часть прошедшего через барьер спирта попадает в кору головного мозга и активирует находящиеся там центры удовольствия. Настроение поднимается, имеющиеся проблемы отодвигаются на задний план. Алкоголь действует непосредственно на структуры центра удовольствия, минуя все регуляторные структуры. Поэтому в мозгу происходит «короткое замыкание», в результате человек получает удовольствие, которое выше естественного. А через некоторое время наступает фаза психической и физической заторможенности.

После принятия даже малой дозы алкоголя (60 граммов) у человека угнетается правое полушарие головного мозга, которое отвечает за принятие решений. При этом заметно увеличивается время для обработки информации, биотоки мозга значительно изменяются, что ведёт к раздражению, а затем и угнетению нервной системы.

Академиком И.П. Павловым установлено, что после приёма малых доз алкоголя рефлексы ослабевают, а восстанавливаются лишь на 8–20-й день. Но рефлексы – это низшие формы мозговой функции. Алкоголь же действует преимущественно на её высшие формы.

Если алкогольные атаки следуют одна за другой, то нервные клетки истончаются, не успевают восстанавливаться до нормы между двумя пьянками. Так создаётся замкнутый круг, и если человек из него не вырвется, то в конце концов мозг исчерпает свои возможности, наступят необратимые изменения в органах, затем психические нарушения и деградация личности.

75 процентов алкоголиков умирают не от острого отравления алкоголем, а от болезней сердечно-сосудистой системы, вызванных злоупотреблением им.

Алкоголь вызывает жировое перерождение мышечных волокон, в результате сердце увеличивается в поперечнике и меняет своё положение («пивное», или «бычье сердце»). Прогрессирующая сердечная недостаточность с нарастающей одышкой, тахикардией, отёками, увеличенной печенью, нарушением ритма и большими размерами сердца считаются типичной для людей, употребляющих спиртные напитки.

Поражение сердечной мышцы развивается не только у больных хроническим алкоголизмом, но и у простых любителей выпить, причём не только крепкие алкогольные напитки, но и пиво.

Известно, что в качестве сырья при производстве пива используется хмель. Хмель - это род цветковых растений семейства конопляные. В «шишечках» хмеля содержится 8-пренилнарингенин (8-ПН) - вещество, относящееся к классу фитоэстрогенов (фито - растение, эстроген - женский половой гормон), что придаёт хмелю эстрогенную активность.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Содержание фитоэстрогенов в хмеле достигает значительных величин - от 20 до 300 мг на 1 кг растительной массы. А в пиве содержание женских гормонов (фитоэстрогенов) - до 36 мг/л. Этого количества достаточно для оказания значительного гормонального воздействия на организм человека и изменения его эндокринного статуса.

Из хмеля в пиво выделяются гормоны, очень похожие на женский половой гормон прогестерон. В то же время пиво снижает уровень тестостерона (мужского полового гормона) в крови. К сути этого явления наука вплотную подобралась только в 1999 году.

Если же говорить о различиях между мужчиной и женщиной, то они в первую очередь определяются тем, что в организме мужчины вырабатывается мужской гормон (**тестостерон**), а в организме женщины - женский (**эстроген**). Именно действие этих веществ определяет не только внешнее отличие мужчины от женщины (без них внутренние и внешние половые органы вообще не формируются), но даёт мужчине большую мышечную силу, соответствующую фигуру, растительность на лице, мужской (более низкий) голос. При этом в организме женщины за сутки вырабатывается всего 0,3–0,7 мг эстрадиола, и этого хватает, чтобы женщина была женщиной.

За последние десятилетия содержание алкоголя в пиве увеличено его производителями и достигает в некоторых сортах 14 процентов (т.е. соответствует по спиртосодержанию сухим винам), тогда как в бытность СССР крепость пива в зависимости от сорта колебалась в пределах 1,5–6 процентов - чаще от 2,8 процента в «Жигулёвском» до 3,5 процента в «Московском». Бутылка светлого пива эквивалентна 50–60 граммам водки. Четыре бутылки в течение дня – 200–240 граммов водки.

Соединения, подобные 8-пренилнарингенину (фитоэстроген), присутствуют в некоторых растениях, например в красном клевере, люцерне. Поэтому в старину пастухи тщательно следили, чтобы скот не потреблял слишком много таких растений. В противном случае это грозило утратой способности к спариванию у быков, коней, баранов и т.д. Это наблюдалось в Австралии при выпасе овец на красном клевере...

Мужчина, потребляя пиво, неосознанно замещает в собственном организме мужской гормон на женский. Фигура такого существа меняется – расширяется таз, жир откладывается по женскому типу – на бедрах, мышцы живота слабеют, появляется «пивной живот», разрастаются грудные железы.

Сердце, вынужденное каждый день перекачивать излишнее количество жидкости, поступающей с пивом, заметно увеличивается в размерах, его стенки становятся более тонкими и дряблыми, снаружи оно зарастает жиром. Так развивается ишемическая болезнь сердца и увеличивается риск инфаркта, физические нагрузки переносятся всё более и более тяжело. Отсюда всё более проблематичным становится выполнение «мужских обязанностей», постепенно развивается импотенция. Не случайно первый канцлер Германской империи Отто фон Бисмарк предупреждал своих соотечественников: *«От пива делаются ленивыми, глупыми и бессильными»*. К этому состоянию в сегодняшней России идут миллионы наших сограждан...

ЛАРИСА ЛУСТА – ОФИЦЕР

Её отец был военным лётчиком, и сама Лариса Луста впоследствии стала офицером. Пусть и запаса, окончив военную кафедру Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов. Это потом у певицы были консерватория и стремительный творческий взлёт, признание в России и за рубежом. Сегодня у Ларисы полные сборы на сольных концертах на самых престижных площадках Москвы и Санкт-Петербурга. К примеру, мало кто из её коллег способен обеспечить шеститысячный аншлаг в «Ледовом дворце» города на Неве. Но первый мой вопрос был по довольно близкой для неё теме.

- Лариса, вы ещё застали время, когда в гарнизоны, в воинские части и на корабли довольно часто приезжали артисты по линии военно-шефской работы.

- Считаю, эту работу очень важной и всегда по возможности откликаюсь на подобные просьбы. Нередко выступаю на профессиональных праздниках – хочется дарить радость людям в погонах. Конечно, часто выезжать в отдалённые гарнизоны сложно, но всё зависит от грамотной организации. Поэтому я за развитие военно-шефской работы со стороны деятелей культуры и искусства. Это возможность воспитывать у молодых людей, проходящих военную службы, хороший вкус, любовь к прекрасному. Кстати, вхожу в Общественный совет при Северо-Западном региональном центре МЧС и не понаслышке знаю и об этой непростой службе. Вообще всегда с гордостью говорю, что я офицер запаса.

- Насколько мне известно, у вас нет продюсера. Хотя считается, что это обязательная фигура для любого артиста...

- Продюсера у меня никогда не было. Периодически появляются администраторы и директоры, потому что приходится быть самой себе режиссёром и, к сожалению, заниматься не только творческой работой, но и организационной. Это отнимает массу сил и времени, отвлекая от самого главного, что мне нравится, – творчества. Это неправильно. Поэтому есть люди, которые мне помогают и берут на себя решение административных вопросов. Но, скажем так, головой в этом большом организме всё равно остаюсь я: приходится вникать, генерировать идеи и проекты, в реализацию которых надо вкладывать большие усилия.

Что же касается поддержки, то у нас в стране не сложился нормальный институт продюсирования. Ведь кто такой продюсер? Это человек, который умеет распознать талант. Более того, увидеть в нём коммерческую составляющую и потенциальный успех. Он должен уметь разглядеть талант, понять, в каком направлении его развивать и как подать, сколько вложить денег и т. д. Во всём мире продюсер сначала подписывает контракт с артистом

Фото из семейного альбома.

(как правило, долгосрочный), чего у нас нет. Более того, у нас всё наоборот. Нужно прийти к продюсеру со своими деньгами. При этом он, гарантированно получив гонорар, ничем не рискует – дальше уже как сложится. Если вдруг вас полюбит зритель, то всё будет замечательно. Но, есть сотни артистов, которые неожиданно появились, песни которых звучали чуть ли не из включённого утюга, а потом, когда деньги закончились, о них все и сразу забыли...

- Выходит, у молодых талантов, серьёзно обучающихся вокалу, шансов мало?

- Ну зачем же так подрезать крылья молодым! Тем более, что сама преподаю вокал своим будущим коллегам в Санкт-Петербургском государственном университете культуры и искусств на эстрадно-джазовом отделении. Просто если ты хочешь сразу стать звездой, то тебе нужно в первую очередь не учиться, а искать деньги. Где и как – другой вопрос.

Но, к счастью, сегодня есть молодые люди, которые действительно Богом одарены талантом (актёрским, музыкальным, певческим) и хотят выступать на сцене. Понятно, что плох тот солдат, который не хочет стать генералом, и профессия у нас, как ни крути, тщеславная – все мы хотим популярности. Это мерило признания и успеха, расширяющее наши возможности для реализации каких-то творческих замыслов. Но, повторюсь, есть молодые дарования, которые идут на сцену прежде всего потому, что это их призвание, они не могут без этого жить. Да, они мечтают об успехе, но в первую очередь хотят стать профессионалами. Тут совет такой: «Дерзайте, учитесь, ищите свою индивидуальность и будете востребованы!»

На самом деле это иллюзия, будто от того, как часто вы мелькаете на основных телеканалах, зависит ваша востребованность как исполнителя. Потому что среди тех, кто крутится в этой тусовке, есть действительно как талантливые, так и те, кто никогда не соберёт полный зал. У них в репертуаре и песен-то нет для сольной программы.

- Знаю, что и знаменитая Алла Баянова назвала вас лучшей молодой исполнительницей русского романса... Совсем не случайна и недавняя награда – медаль имени Николая Рериха за сохранение культурного наследия России. В стране не исчез интерес к настоящему высокому искусству?

- Конечно, он существует. И обидно, что наши ведущие теле- и радиоканалы за редким исключением не популяризируют эту музыку, не развивают нашу молодёжь. Хотя есть и положительные примеры. Так «Дорожное радио» никогда с меня ни копейки не требовало, хотя произведения в моём исполнении там звучат постоянно. Всё зависит от гражданской позиции тех или иных руководителей.

- Публика привыкла к новым произведениям в вашем исполнении. Чем порадуете её в перспективе? Что появилось в репертуаре за последнее время?

- Думаю, что нужно говорить не об отдельных произведениях, а об альбомах и новых концертных программах. Ведь в альбоме - порядка 12 песен, в концертной программе – не менее 20. За последние два года родились три концертные программы, одна из которых – это привычная для меня и востребованная любителями жанра новая программа русского романса.

Подготовлена музыкальная программа «Жизнь в стиле танго» и выпущен альбом «Невидимая нить», записанный совместно с испанским пианистом Педро Алонсо Мартинесом и ансамблем Tango Eterno, посвящённый 90-летию аргентинского композитора Астора Пьяццолла. С этой программой мы с музыкантами выступали в Петербурге и успешно гастролировали по разным городам. В прошлом году завершали ею фестиваль «Кремль музыкальный», вдохновителем и радушным хозяином которого был потрясающий пианист Николай Петров. К сожалению, вскоре его не стало...

- Когда можно будет увидеть вашу новую программу?

- Сейчас дописываются последние песни в этот альбом. Презентация программы состоится 8 февраля в БКЗ «Октябрьский». Она лирическая, песенная. Её авторы – композитор Михаил Машкаупан и поэтесса Елена Котт. С ними давно сотрудничаю, и вот, наконец, мы решили вместе сделать полноценную сольную программу и выпустить альбом. Он получился очень тёплым, там музыка, которую любят в нашей стране, – душевная. Надеюсь, эти песни приживутся и станут для кого-то любимыми. Может быть, люди их будут напевать. Визитной карточкой стала песня «Пасьянс», которую наверняка многие уже слышали. Видимо, и альбом получит то же название.

Вообще остро ощущаю нехватку времени, нередко остаюсь без выходных. Но мне интересно продолжать заниматься творчеством, чувствую в себе ещё много сил, и в голове достаточно интересных проектов. Важно всё это реализовать.

Олег ПОЧИНЮК,
«Красная звезда».

НА ВЕСЁЛОЙ ВОЛНЕ

Дочь звонит матери:
- Мама, уже два часа ночи, а мужа всё нет. Наверное, любовницу завёл!
- Доченька! Зачем сразу подозревать худшее? Может, он попал под машину и лежит в реанимации или в морге.

***

Жена в сердцах говорит мужу:
- Кручусь тут целыми днями, как дура в колесе!
- Не дура, а белка, - поправляет супруг.
- У белки хоть шубка есть, а я дура!

***

Муж с женой сидят за столом, пьют чай. Заходит сосед.
- Садитесь с нами чай пить, - приглашают хозяева.
- А можно я сначала руки помою? - говорит гость.
- Вы руки с мылом моете? - интересуется хозяйка.
- Конечно.
- Хорошо, тогда чай будете пить без сахара.

***

Из телефонного разговора:
- Алло, это анонимный телефон доверия ФСБ?
- Да, Борис Михайлович.

***

Учуяв сильный запах самогона, участковый заходит в дом:
- Самогон варите? - строго спрашивает он хозяина.
- Зачем? Так пью, - заплетающимся языком отвечает тот.

***

В дверь квартиры стучатся грабители.
- Кто там? - спрашивает хозяин.
- Не бойтесь, это не гости, - слышится из-за двери.

Жена спрашивает мужа:
- Дорогой, что тебе подарить на день рождения?
- Минуту молчания, милая.

***

Звонок в полицию:
- Из зоопарка только что убежал слон.
- Так, понял, принимаем меры, - чётко отвечает дежурный. - Назовите, пожалуйста, особые приметы.

***

В отделе кадров женщину, претендующую на вакантную должность, спрашивают:
- Вы не замужем?
- Понимаете, у меня сейчас такой возраст, когда принца искать уже поздно, а за кого попало выходить ещё рано, - смущённо отвечает дама.

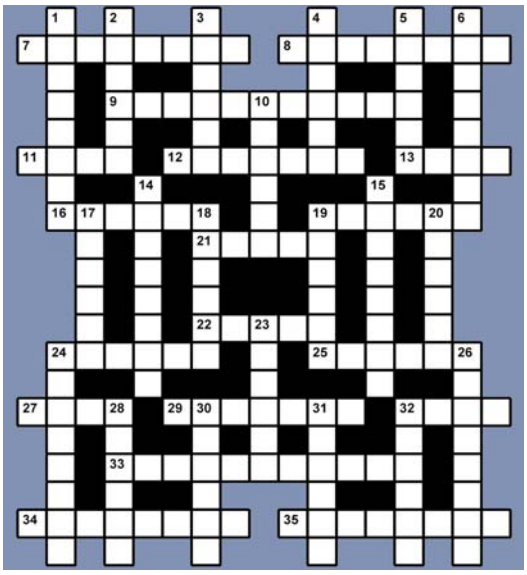
***

Фото Владимира СОСНИЦКОГО.

Лидия ГУМЕНЮК (Севастополь).
«Мисс «Красная звезда» – 2012».

Уважаемые читатели! Приглашаем вас к участию в творческом состязании: чей снимок наиболее ярко отразит женскую красоту. Направляйте снимки с пометкой «Мисс «Красная звезда» по электронному адресу: mail@redstar.ru или в конвертах.

РАЗМИНКА ДЛЯ ЭРУДИТОВ



По горизонтали: 7. Основная административно-территориальная единица в царской России. 8. Песня в честь возлюбленной. 9. Вид боевых действий. 11. Широкое водное пространство между островами. 12. Часть города, ограниченная улицами. 13. Французский портовый город в устье Луары. 16. Промысловая рыба северных морей. 19. Центральный орган кровообращения у человека и животных. 21. Старинное полевое укрепление. 22. Она бывает строительной, памятной, шахматной. 24. Масса снега, низвергающаяся с гор. 25. Характер человека, темперамент. 27. Химический элемент, бесцветный газ с едким запахом. 29. Рулевое колесо на судне, комбайне, самолёте. 32. Запрещение, отмена. 33. Отдел министерства, высшего государственного органа; административно-территориальная единица во Франции. 34. Специалист в области языкознания. 35. Подразделение текста внутри главы.

По вертикали: 1. Такую фамилию носили два президента США: Теодор и Франклин. 2. Народный артист России, киноактёр («Истребители», «Два бойца», «Третий удар»). 3. Композитор, народный артист России (оперетта «Севастопольский вальс», песня «В землянке»). 4. Планета Солнечной системы. 5. Выпускник медицинского вуза, стажирующийся при клинике, больнице. 6. Выделение слога, слова силой голоса. 10. Промежуток времени. 14. Островное государство в Европе. 15. Укрепление с оборонительными сооружениями. 17. Повседневность, механическое следование заведённому порядку. 18. Наём помещения, земельной площади во временное пользование. 19. Сосуд для питья. 20. В древнегреческой мифологии: злой пёс, охраняющий вход в ад. 23. Тайна. 24. То же, что обедня, церковная служба утром или в первую половину дня. 26. Сосуд для нагревания под давлением. 28. Разноцветная дуга на небе. 30. Направление линии дороги, канала. 31. Соединение азота с водородом, газ с едким запахом. 32. Рыболовецкая артель; шумное сборище.

Ответы

По горизонтали: 7. Губерния. 8. Серенада. 9. Наступление. 11. Пляж. 12. Квартал. 13. Нант. 16. Треска. 19. Сердце. 21. Редут. 22. Доска. 24. Лавина. 25. Натура. 27. Фтор. 29. Штурвал. 32. Вето. 33. Департамент. 34. Лингвист. 35. Параграф.

По вертикали: 1. Рузвельт. 2. Бернес. 3. Листов. 4. Венера. 5. Интерн. 6. Ударение. 10. Период. 14. Исландия. 15. Крепость. 17. Рутина. 18. Аренда. 19. Стакан. 20. Цербер. 23. Секрет. 24. Литургия. 26. Автоклав. 28. Радуга. 30. Трасса. 31. Аммиак. 32. Ватага.